



**RAVAL UNIVERSITARI DE CASTELLÓ. ANÁLISIS SOBRE VULNERABILIDAD
URBANA Y APLICACIÓN DE ODS EN EL MARCO DE LA AGENDA 2030**

Autora: Verónica Beltrán Granell

Tutora: María Raquel Agost Felip

Fecha de lectura: Julio



**UNIVERSITAT
JAUME·I**

Me gustaría agradecer en primer lugar, a la doctora Maria Raquel Agost Felip su labor como tutora por compartir su conocimiento y empatía a lo largo de la confección del trabajo. A la Junta directiva de la Asociación de Vecinos Raval Universitari así como a todos los participantes y vecindario del barrio, sin cuya colaboración el estudio no se habría podido llevar a cabo. A la ONG Cruz Roja Castellón, especialmente a Anna y Alba, que junto al grupo de investigación Social Innova del IIDL Castelló me han mostrado sus enseñanzas sobre los ODS. A mis amigos, en especial a Silvia por su ayuda y comprensión. A mi familia por su apoyo y paciencia incondicional y a todos aquellos que durante este proceso han ayudado a que este Trabajo sea hoy una realidad.

Resumen

El año 2015 marcó un nuevo punto de partida en materia de Cooperación al desarrollo a escala internacional debido a la firma de La Agenda 2030 para el Desarrollo Sostenible a través de los jefes de Estado y de Gobierno de los países miembros de Naciones Unidas. El objetivo de la Agenda y sus 169 metas radica en hacer frente a retos sociales, medioambientales y económicos alrededor del planeta, poniendo en el centro sus 5 ejes de actuación: Personas, Prosperidad, Planeta, Paz y “ Partnership”. Mediante los 17 Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS) se incide en la reducción de las desigualdades y en la creación de sociedades más justas e inclusivas que persigan el desarrollo sostenible en numerosos ámbitos que requieren de profundos y necesarios cambios. El estudio expone una propuesta metodológica realizada en el barrio del Raval Universitari de Castelló que pretende definir el cumplimiento de los ODS a escala local, a través de la opinión del vecindario y sus representantes en su Asociación de Vecinos. Por otro lado, la detección de espacios Vulnerables está estrechamente relacionada con uno de los ODS presentes en la agenda 2030, concretamente el ODS 11 “Ciudades y Comunidades Sostenibles: Lograr que las ciudades y los asentamientos humanos sean inclusivos, seguros, resilientes y sostenibles”. La detección y análisis sobre el grado de Vulnerabilidad que presenta el Raval Universitari con respecto al resto de ciudad y distrito colindante es el primer paso a tomar en cuenta para la categorización del barrio como un espacio alejado o próximo al ODS 11 y al resto de objetivos y metas relacionadas. El estudio toma como referencia la necesidad de participación y empoderamiento comunitario, como elementos indispensables en la cohesión e inclusión social de barrios y comunidades, dentro del marco de la cooperación internacional y el desarrollo local (Rodríguez, Agost, Torres, 2017).

Palabras clave: Barrios, Desarrollo Sostenible, Vulnerabilidad Urbana, Desarrollo comunitario, Agenda 2030.

Abstract: The year 2015 marked a new starting point in the field of development cooperation at the international level due to the signing of the 2030 Agenda for Sustainable Development through the heads of State and Government of the member countries of the United Nations. The objective of the Agenda and its 169 goals lies in facing social, environmental and economic challenges around the planet, putting at the center its 5 elements of action (the five Ps): People, Prosperity, Planet, Peace and Partnership. The 17 SDGs focus on reducing inequalities and creating more just and inclusive societies that pursue sustainable development in many areas, profound and necessary changes are required. The study presents a methodological proposal made in the *Raval Universitari* neighborhood of Castelló that seeks to define compliance with the SDGs at local level, through the opinion of the neighborhood and the representatives of the Association of neighbors. On the other hand, the detection of Vulnerable Spaces is closely related to one of the SDGs present in the 2030 agenda, specifically SDG 11 "Sustainable Cities and Communities: Making cities and human settlements inclusive, safe, resilient and sustainable". The detection and analysis of the degree of Vulnerability presented by the Raval Universitari with respect to the rest of the city and adjacent district is the first step to take into account for the categorization of the neighborhood as a space far away or close to SDG 11 and the rest of the objectives and related goals. The study takes as a reference the need for community participation and empowerment, as indispensable elements in the cohesion and social inclusion of neighborhoods and communities, within the framework of international cooperation and local development (Rodriguez, Agost, Torres, 2017).

Keywords: Neighborhoods, Sustainable Development, Urban Vulnerability, Community Development, 2030 Agenda.

ÍNDICE

1. INTRODUCCIÓN	6
1.1. Problema Abordado	6
1.2. Objetivos del Proyecto	7
2. FUNDAMENTO TEÓRICO	7
2.1. Vulnerabilidad Urbana y ODS	7
2.1.1. Conceptualización del Término Barrio	7
2.1.2. Concepto de Vulnerabilidad Urbana	9
2.1.3. Barrios del Siglo XXI: Sostenibilidad Urbana y Agenda 2030	12
2.1.4. Los ODS y su Localización en Entornos Urbanos	13
2.2 Contextualización. Caso de Estudio: Raval Universitari	18
3. METODOLOGÍA	26
3.1. Participantes. Descripción de la Muestra	27
3.2. Variables e Instrumentos. Variables medidas y pruebas administradas	27
3.3. Procedimiento. Descripción detallada de la obtención de los datos.	28
3.4. Análisis y Resultados	28
4. DISCUSIÓN Y CONCLUSIONES	52
5. BIBLIOGRAFÍA	60
6. ANEXOS	67

Acrónimos y Abreviaturas

ODS: Objetivos de Desarrollo Sostenible

VEUS: Visor de Espacios Urbanos Sensibles

PVICS: Plan Valenciano de Inclusión Social

GV: Generalitat Valenciana

CV: Comunitat Valenciana

AV: Asociación de Vecinos

ONU: Organización de las Naciones Unidas

ONGD: Organización No Gubernamental de Desarrollo

REDS: Red Española para el Desarrollo Sostenible

SDSN: Sustainable Development Solutions Network

CC. AA.: Comunidades Autónomas

EE. LL.: Entidades Locales

FVMP: Federación Valenciana de municipios y Provincias

AMPA: Asociación de Madres y Padres de alumnos

ENV: Examen Nacional Voluntario

FPAN: Foro Político de Alto Nivel

CVONGDs: Coordinadora Valenciana de ONGDs

INE: Instituto Nacional de Estadística

CGLU: Ciudades y Gobiernos Locales Unidos

UNDG: Grupo de las Naciones Unidas para el Desarrollo

EVHA: Entitat Valenciana de Habitatge i Sol

UNDESA: Departamento de Asuntos Económicos y Sociales de la Secretaría de las Naciones Unidas

UNITAR: Instituto de las Naciones Unidas para Formación Profesional e Investigaciones

PNUD: Programa de las Naciones Unidas para el desarrollo.

AECA: Associació d'Esplais de Castelló.

UNDP: United Nations Development Programme

OECD: Organization for Economic Cooperation and Development

1. INTRODUCCIÓN

La Cumbre Mundial sobre el Desarrollo Sostenible sentó las bases teóricas sobre los ODS y materializó la “Agenda 2030 para el Desarrollo Sostenible”. En este marco se afirmó que “los gobiernos son los principales responsables de realizar, en el plano nacional, regional y mundial, el seguimiento y exámen de los progresos conseguidos en el cumplimiento de los objetivos y las metas durante los próximos 15 años y a distintos niveles” (ONU, 2015). Por otra parte, el ODS 11 afirma que se debe: “Conseguir que las ciudades y los asentamientos humanos sean inclusivos, seguros, resilientes y sostenibles para el 2030”. Entre las diferentes metas planteadas desde el ODS 11, se propone apoyar los vínculos económicos, sociales y ambientalmente sostenibles en zonas urbanas, periurbanas y rurales mediante el fortalecimiento de la planificación del desarrollo nacional y regional (Mattioli, 2021). Según esta afirmación, la planificación en la gobernanza para la integración de la agenda, debería buscar la multiescalaridad y la colaboración de los diferentes actores involucrados en su consecución. La escala local que representan los barrios y vecindarios, debería tener de este modo un papel activo y dinamizador en este ámbito. Adicionalmente y en relación con la investigación, la necesidad de una planificación regional para favorecer territorios inclusivos y abordar la vulnerabilidad urbana, queda reflejada en los diferentes análisis llevados a cabo en la Comunidad Valenciana, sobre el empleo (Plan Avalem Territori), los espacios urbanos sensibles (VEUS), el Plan Valenciano de Inclusión Social (PVICS) o en la ley 3/2019 de Servicios Sociales Inclusivos, como bien refleja el estudio sobre Inclusión social y vulnerabilidad territorial en la Comarca de la Plana Baixa de Castelló (Agost et al., 2019).

1.1. Problema Abordado

La investigación parte de la estrecha relación de los barrios vulnerables y el ODS 11 “Ciudades y Comunidades Sostenibles”, según el artículo 25 de la ley 3/2019 de Servicios Sociales Inclusivos, se definen los espacios vulnerables como lugares que por sus características residenciales, sociales, laborales o económicas, precisan de una actuación integral. El ODS 11 muestra 9 metas dedicadas a lograr que las ciudades y los asentamientos humanos sean igualmente inclusivos, seguros, resilientes y ambientalmente sostenibles. El objetivo de la investigación es demostrar el nivel de cumplimiento de la Agenda a través de varios ODS seleccionados en un territorio concreto como es el Raval Universitari de Castelló, a la vez que se define su grado de vulnerabilidad urbana. Se ha considerado al barrio objeto de la investigación por sus características específicas y por la existencia en él de asociaciones vecinales propias y activas en el momento actual que actúan como hilo conductor en el fomento de la participación comunitaria.

La hipótesis del estudio pretende confirmar que la sociedad civil representada en barrios y vecindarios, no forma parte activa en la estrategia de cumplimiento de la Agenda 2030 en la actualidad, por contra de las indicaciones de multiescalaridad y el carácter multiactor

expresados internacionalmente e imprescindibles para que los ODS se puedan cumplir de una forma efectiva.

1.2. Objetivos del Proyecto

La investigación persigue una doble finalidad:

A. Definir el **grado de vulnerabilidad urbana que presenta el barrio del Raval Universitari**, delimitado en 3 de las 10 secciones censales del distrito 8 de la ciudad de Castelló. Para ello, se ha diseñado una metodología de estudio de caso sobre un territorio que cuenta con 6037 habitantes, ubicado en las secciones 8008, 8009 y 8010 de la ciudad según los datos VEUS (Generalitat Valenciana, 2019), realizando una comparativa con el distrito 8 con 10 secciones censales y una población de 18045 habitantes, finalmente se comparan datos con el resto de la Ciudad con 110 secciones censales y 171764 habitantes. Se han utilizado fuentes secundarias, el VEUS nos muestra los resultados para la identificación de las tres dimensiones de vulnerabilidad: Residencial, Sociodemográfica y Socioeconómica, dimensiones estrechamente relacionadas con el ODS 11 por el logro de Ciudades y Comunidades Sostenibles.

B. Analizar el **grado de aplicación de los ODS de la Agenda 2030 en el barrio del Raval Universitari**. Para determinar cuál es el grado de aplicación de la Agenda 2030 a nivel local, se ha establecido una metodología de estudio utilizando dos cuestionarios elaborados para tal fin, incluyendo ítems que miden estas variables entre el vecindario del Raval Universitari, y miembros de la Junta Directiva de su Asociación de Vecinos (AV). El diseño del cuestionario se ha obtenido adaptando el modelo de medición del cumplimiento de ODS compartido para el estudio por la ONGD Cruz Roja Castelló y el modelo de encuesta sobre el ODS 11 publicado por ONU-Hábitat (2022).

2. FUNDAMENTO TEÓRICO

2.1. Vulnerabilidad Urbana y ODS

2.1.1. Conceptualización del Término Barrio

Numerosos son los estudios relativos a la determinación de cuáles son los requisitos que ciudades y barrios deben cumplir para considerar que adaptan el desarrollo sostenible a su modelo de vida. La gobernanza de la ciudad, la ocupación del suelo y el diseño de los espacios, determinan la calidad del ecosistema resultante, la visibilidad de las personas, los colectivos y las clases sociales. La relación de los poderes urbanos con la ciudadanía determina cómo se difunden los bienes y valores que la ciudad genera (Reig-Cruañes, Sanz-Sanchez, 2022). La falta o fomento de la participación ciudadana por parte de la administración local, pueden desembocar en apatía o activismo comunitario en la creación de sociedades donde el desarrollo sostenible sea una meta a seguir. Para aproximarnos al término barrio, se debe hacer una diferenciación de tres tipologías de una comunidad urbana (Marin et al., 2002):

Barrio como unidad administrativa, con un criterio basado en variables demográficas y estadísticas sin tener en cuenta variables psicosociales en su definición.

Barrio como vecindario, su diferenciación reside en su estructura social y en las interacciones entre sus miembros, se establecen aquí comportamientos comunitarios, aunque no necesariamente la existencia de un vecindario implique la existencia de una comunidad concreta.

Barrio como comunidad, aquello que lo define es el sentimiento de pertenencia e identidad social de sus integrantes, así como los procesos de participación que implican un mayor o menor grado de desarrollo comunitario. El término comunidad refleja la interacción de sus miembros, su historia y la diversidad de los grupos que en ella conviven.

La **participación comunitaria y el sentimiento de pertenencia** son dos pilares fundamentales en la Psicología Comunitaria (Sarason, 1974). El sentimiento de pertenencia es considerado como un posibilitador de la participación en las diferentes modalidades de cambio social (Chavis et al. 1986). La participación comunitaria constituye un elemento fundamental para el desarrollo comunitario, definido a su vez como un proceso diseñado para crear condiciones de progreso social y económico, con la participación activa de sus miembros y con la máxima relevancia posible de la comunidad (ONU, 1959). Forman parte de una comunidad o vecindario, su Capital Social y las redes sociales establecidas en el mismo. El término **Capital social** ha sido definido por numerosos autores como Bordieu (2000), Coleman (1988) y Putnam (1993). El concepto se define como “las organizaciones sociales, tales como las redes, las normas y la confianza son las que permiten la acción y la cooperación para el beneficio mutuo de la sociedad.

En todas las sociedades existe la “habilidad de trabajar en equipo, la ayuda mutua basada en una identidad compartida, y la capacidad de articular organizaciones para el logro de ciertas metas comunes a las colectividades y grupos sociales involucrados” (Ocampo, 2003, pág 28).

Las redes sociales, por cuanto representan el establecimiento de relaciones de confianza mutua y reciprocidad entre los individuos, constituyen otra expresión del capital social. La presencia de redes sociales en una comunidad se asocia con mejoras de la vida en sociedad: logros sanitarios, educativos, laborales, económicos, etc. A través de las redes se generan hábitos, normas, conductas, etc., que a su vez aumentan la confianza entre todos los elementos de la misma en un proceso de retroalimentación continua que lleva a la acumulación de capital social (Fuertes et al. 2013).

2.1.2. Concepto de Vulnerabilidad Urbana

Para comenzar a definir los conceptos a estudio relacionados, cabría recordar la definición del concepto "Vulnerabilidad " indicado por Naciones Unidas:

« En esencia, la vulnerabilidad puede definirse 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. La vulnerabilidad existe en todos los niveles y dimensiones de la sociedad y es parte integrante de la condición humana, por lo que afecta tanto a cada persona como a la sociedad en su totalidad». (ONU, 2003)

Si aplicamos la definición a un lugar geográfico, la **vulnerabilidad urbana** se referiría a la potencialidad de que la población de un determinado espacio urbano sea afectada por alguna circunstancia adversa, de modo que el concepto alude no tanto a la existencia de una situación crítica actual como a determinadas condiciones de riesgo, fragilidad y desventaja que podrían suponer una situación crítica de desfavorecimiento, entendido éste como «la materialización de dicho riesgo en una situación de exclusión ya consolidada» (Bruquetas, Moreno, Walliser, 2005)

Por otra parte, la vulnerabilidad de un territorio combina factores objetivos y factores subjetivos, de ahí su complejidad en la medición y completa identificación: Por un lado, está constituida por condiciones de desfavorecimiento social, de desventajas estructurales de una población para desarrollar proyectos vitales en contextos de seguridad y confianza, por otro lado, la vulnerabilidad es también un entorno psicosocial que afecta a la percepción que los ciudadanos tienen del territorio en donde viven y de sus propias condiciones sociales. La vulnerabilidad debe entenderse como un concepto relativo, contextual enmarcado en un territorio concreto. Entre la vertiente multidimensional de la configuración de barrios vulnerables podemos enunciar las siguientes: dimensión económica, social y cultural, educativa, institucional, urbanística y geográfica (Caravantes, Serrano, 2017).

En el estudio sobre vulnerabilidad urbana en España e identificación y evolución de de los barrios vulnerables, aparecen claramente indicadas 4 dimensiones de vulnerabilidad urbana (Alguacil, Camacho, Hernandez, 2014):

A. Vulnerabilidad Sociodemográfica: Tres son los fenómenos demográficos con implicaciones en el aumento de la vulnerabilidad social:

El envejecimiento demográfico: característico de las sociedades occidentales desarrolladas, aspecto que reduce la base demográfica productiva e incrementa el porcentaje de población dependiente.

La inmigración: La exclusión y la marginación social son factores que pueden aparecer en territorios donde la inmigración crece en un corto periodo de tiempo. El esfuerzo para evitar estas situaciones por parte de las administraciones y lugares de acogida es sumamente importante en estos contextos.

La estructura en los hogares: Destacan la vulnerabilidad de los hogares monoparentales por sus dificultades para la conciliación familiar, o los hogares unipersonales a causa del envejecimiento demográfico. En contraposición a estos casos estarían los hogares múltiples conviviendo en situaciones de hacinamiento, originados a raíz de la inmigración provocada por las últimas crisis.

B. Vulnerabilidad Socioeconómica: Hace referencia a la capacidad de los hogares para disponer de bienestar material y emocional. Los niveles formativos de la población procuran un acceso al mercado laboral primario o secundario, caracterizado este último por presentar altos niveles de precariedad laboral. Los tres fenómenos determinantes para la definición de la vulnerabilidad socioeconómica tienen que ver con tres variables básicas:

El desempleo: en periodos de crisis se producen elevadas tasas de desempleo, el mercado laboral no es capaz de incorporar a la totalidad de su población activa, por lo que es necesaria la inversión en formación y capacitación de personas desempleadas para su reinserción laboral.

La precariedad laboral: Ejemplificada en España en el sector servicios, altamente feminizado y en unas condiciones en las que predomina el empleo de escasa cualificación.

Déficit formativo y educativo: Principal responsable de la desigualdad social y la brecha salarial. En España el fracaso y abandono escolar muestra unas tasas muy elevadas, como consecuencia el nivel de desempleo y precariedad laboral están representados en los colectivos más vulnerables de la sociedad.

C. Vulnerabilidad Residencial: Las necesidades primordiales para la medición de la vulnerabilidad residencial son la adecuación del hábitat a las necesidades de la población junto a las relaciones que los individuos generan con su entorno.

D. Vulnerabilidad subjetiva: La percepción subjetiva sobre un entorno residencial expresa la existencia o no de cierto malestar urbano. Los ítems que permiten su medición son entre otros: la contaminación acústica o malos olores, la calidad en las comunicaciones, la presencia de zonas verdes, de recreo y ocio, la delincuencia, la necesidad de asistencia policial.

El trabajo de Caravantes López de Lerma y Serrano Tejedor (2017), refleja la identificación de los territorios vulnerables desde una perspectiva multidisciplinar, donde se integran los elementos económicos, medioambientales y territoriales. En el trabajo sobre Los Servicios Sociales para la Exclusión Social: Barrios de Acción Preferente, se muestra claramente la vertiente multidimensional de los barrios vulnerables, podemos enunciar las siguientes dimensiones a partir de (Saraví, 2009; Camacho, 2010; Buades y Giménez, 2013; Cañas, 2015, como se citó en Caravantes y Serrano, 2017): económica, social y cultural, educativa, institucional, urbanística y geográfica:

Figura 1

Dimensiones que influyen en la configuración de barrios vulnerables.



Fuente. Adaptado de *Servicios Sociales para la Exclusión Social: Barrios de Acción Preferente* (Caravantes, 2017).

Existen hoy día numerosos trabajos aportados por la comunidad científica y profesional que se relacionan con la identificación y catalogación de espacios vulnerables. Entre otros, el estudio de las variables de medición sobre los servicios sociales (Ruá et al., 2019) , o el trabajo sobre Inclusión social y vulnerabilidad territorial en la Comarca de la Plana Baixa en Castelló (Agost-Felip et al., 2019) sirven de referencia para esta investigación. Es importante mencionar en este punto, la reciente normativa a este respecto en la Comunidad Valencia (CV) , La nueva Ley 3/2019 de Ley de Servicios Sociales Inclusivos define a los espacios vulnerables como aquellos ubicados en el territorio de la CV, que por sus condiciones urbanísticas, sociales, laborales o económicas, precisan de una actuación integral. Los indicadores sobre vulnerabilidad urbana se encuentran divididos entre los relativos a las características del territorio: vivienda, espacio urbano, infraestructura, equipamientos y los relacionados con características de la población: empleo, educación, salud, o economía.

Existen diferentes instrumentos para la medición de la Vulnerabilidad urbana que aportan interesantes y útiles soluciones para la obtención de resultados concluyentes, entre otros:

- **El Atlas de la Vulnerabilidad Urbana del Observatorio de la Vulnerabilidad Urbana** (Ministerio de Fomento, Gobierno de España), mediante el cual es posible medir: la vulnerabilidad sociodemográfica, socioeconómica, residencial y subjetiva. (Hernández Aja , Gómez Giménez, 2020).
- **El Instituto Nacional de Estadística (INE)**, publica anualmente resultados que aportan información sobre la presencia de vulnerabilidad urbana. Como ejemplo la publicación en 2019 del Atlas de Distribución de la Renta de los Hogares.
- **El Visor de Espacios Urbanos Sensibles, VEUS.** (Conselleria de Vivienda y Arquitectura Bioclimática, Generalitat Valenciana) es el elegido en la investigación para

la medición de la vulnerabilidad urbana en el Raval Universitari ya que aporta una visión sobre las tres dimensiones de vulnerabilidad urbana y sobre la detección de espacios EUS. El objetivo de la herramienta VEUS es cartografiar la vulnerabilidad urbana a escala de sección censal. Distingue entre tres tipologías de vulnerabilidad: **Vulnerabilidad integral**: Las tres dimensiones de vulnerabilidad recogen niveles altos de puntuación en las secciones censales analizadas. **Polivulnerabilidad**: secciones censales que indican valores altos en al menos dos dimensiones o dos dimensiones con valores medios y una de ellas alto. **Vulnerabilidad residual**: secciones censales con el resto de combinaciones posibles. (Agut-Felip., 2019, Giménez Bertomeu, 2020).

2.1.3. Barrios del Siglo XXI: Sostenibilidad Urbana y Agenda 2030

“El desarrollo sostenible satisface las necesidades de la generación presente, sin comprometer la capacidad de las generaciones futuras de satisfacer sus propias necesidades. El desarrollo sostenible ha emergido como el principio rector para el desarrollo mundial a largo plazo. Consta de tres pilares y trata de lograr, de manera equilibrada, el desarrollo económico, el desarrollo social y la protección del medio ambiente”. (Conferencia de Desarrollo Sostenible , ONU. 2012).

La preocupación por el medio ambiente nace en la Conferencia sobre el Medio Humano de las Naciones Unidas (ONU, 1972). La doctora Gro Harlem Brundtland, la reafirma en el informe de trabajo de la Comisión Mundial sobre el Medio Ambiente y Desarrollo (ONU, 1987), donde se hizo especial hincapié en la necesidad global de velar por: Cumplir con las necesidades del presente fomentando una actividad económica que suministre los bienes necesarios a toda la población mundial “cuyo bienestar constituye el objetivo fundamental de medio ambiente y desarrollo” (ONU, 1987, p. 14) y satisfacer las necesidades del futuro reduciendo al mínimo los efectos negativos de la actividad económica y ambiental, ya que “todos ellos desempeñarán un papel capital para colocar al mundo en los carriles de un desarrollo sostenido y echar los cimientos de Nuestro Futuro Común” (ONU, 1987, p. 15). Tradicionalmente la sostenibilidad ha sido entendida como el resultado de la relación indivisible de la **dimensión ambiental, la económica y la social**. Se puede afirmar, que la sostenibilidad urbana tradicional es un concepto ambiguo con aceptación global donde las dimensiones ambiental y económica se complementan con la social, aquella que se deriva de las acciones humanas (Arnet Calleata, 2020).

La Agenda 2030 por su parte, concentra 17 Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS) que deben abordarse desde un programa Municipal que asegure su cumplimiento en una correcta prestación de servicios y en la promoción de un desarrollo territorial inclusivo y sostenible, haciendo partícipes al sector privado y a la sociedad civil en su conjunto. Los ODS se integran para lograr ciudades más prósperas, justas y medioambientalmente sostenibles. En concreto, el ODS 11, hace un llamamiento a que nuestras ciudades sean “inclusivas, seguras, resilientes y sostenibles“. Revisando los datos del barómetro del CIS (febrero 2019. pág 14) se extraen resultados que clarifican la situación actual sobre el conocimiento de la ciudadanía respecto a la Agenda 2030, según resultados a la pregunta 27 sobre desarrollo sostenible, se indica que

únicamente el 13,10% de la muestra encuestada conoce su existencia, seguido de un 37% con un conocimiento superficial, por tanto la mitad de la población no conoce ni ha oído hablar de la Agenda 2030.

Es evidente la necesidad de capacitación y sensibilización de todos los actores sociales. Afirmación que corrobora Sachs, J., director del Sustainable Development Solutions Network (2021) “Los gobiernos o las empresas no estarán lo suficientemente interesados hasta que no exista una gran demanda civil que clame porque el objetivo de nuestras sociedades sea el desarrollo sostenible en todas sus dimensiones. Esto sólo será posible si la gente conoce los ODS y cómo integrarlos en su vida diaria”. Autores como Mathis Wackernagel apoyan esta misma idea al afirmar que la batalla de la sostenibilidad se ganará o se perderá en las ciudades y en sus barrios (Sánchez, 2017).

2.1.4. Los ODS y su Localización en Entornos Urbanos

La adopción de la Agenda 2030 implica un esfuerzo importante de localización y sistematización de información que permita identificar déficits y avances en su consecución. En ese marco, se han desarrollado múltiples guías y documentos con el fin ayudar a los actores involucrados en el monitoreo y evaluación de los 17 ODS Y sus 169 metas en sus países, tanto en temáticas generales como específicas. (Sustainable Development Solutions Network, 2015, Kanuri et al., 2016; Global Taskforce of Local and Regional Governments, 2016., Schmidt et al., 2017, United Nations Development Programme [UNDP]., 2017, Organization for Economic Co-operation and Development [OECD], 2020).

Figura 2

Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS) propuestos por Naciones Unidas en 2015.



Fuente. Imagen obtenida de la web de la ONU, 2019.

Diferentes organizaciones han definido el concepto de localización de los ODS, algunas de las más destacables son la aportada por las *Ciudades y Gobiernos Locales Unidos* (CGLU), el *Programa de Naciones Unidas para el Desarrollo* (PNUD), ONU Hábitat o el *Grupo de las Naciones Unidas para el Desarrollo* (UNDG, 2014), las cuales se refieren a la localización como: “*el proceso de definir, implementar y monitorear estrategias a nivel local para lograr los objetivos y metas de desarrollo sostenible globales, nacionales y subnacionales*”. (Kanuri et al., 2016). La localización de los ODS debe a su vez tener en cuenta los ámbitos subnacionales en el logro de la Agenda 2030, desde el establecimiento de sus objetivos, la determinación de los medios de implementación, y el uso de indicadores para medir y monitorear el progreso hecho (Global Taskforce, 2016).

El centro de Innovación en Tecnología para el desarrollo Humano de la Universidad Politécnica de Madrid define en el estudio sobre la caracterización de 20 iniciativas de localización de los ODS como aquella que: es accesible para un número ilimitado de participantes del territorio y facilita la contribución de multitud de actores, a distintas escalas territoriales. La que se vincula con políticas públicas locales, regionales, nacionales, y otras iniciativas del territorio con las que intercambiar aprendizajes y soluciones conjuntas. En consecuencia, la localización puede entenderse como un proceso de tres etapas que requieren de diversas actividades : 1) Definición y establecimiento de metas y objetivos. 2) Determinación de los medios de implementación. 3) Seguimiento del progreso a través de diversos indicadores. (ITD,UPM., 2021).

Las metodologías para el seguimiento de los ODS son hasta el momento complicadas y orientadas principalmente a nivel nacional. Requieren potentes sistemas de información, equipos técnicos calificados para su aplicación y datos desagregados por región difíciles de cuantificar. Los gobiernos locales basan sus competencias y prestación de servicios a aspectos ambientales, urbanos, económicos y sociales de sus territorios, en numerosas ocasiones gozan de poca experiencia y recursos, limitando así su capacidad para monitorear el cumplimiento de los ODS o fijar estrategias de desarrollo asociadas a la Agenda 2030 (Freigedo, Ferriera, Milanesi, 2020). ***Generar información a nivel local es vital para comprender las necesidades y prioridades de los territorios y de las personas que los habitan, a fin de atender deficiencias y posibilidades de mejora en las estrategias de desarrollo.*** El logro de los ODS implica el involucramiento no sólo de los gobiernos nacionales sino también de los niveles subnacionales (Sianes y Vela-Jiménez, 2020). Concretamente ,el Objetivo de Desarrollo Sostenible 17, consiste en “fortalecer los medios de implementación y revitalizar la Alianza Mundial para el Desarrollo Sostenible”, reconoce que las alianzas de múltiples interesados son vehículos importantes para movilizar e intercambiar conocimientos, experiencias, tecnologías y recursos financieros en apoyo del cumplimiento de los Objetivos de Desarrollo Sostenible en todos los países, en particular en los que están en desarrollo. El Objetivo 17 también trata de fomentar y promover la constitución de alianzas eficaces en las esferas pública, público-privada y de la sociedad civil, aprovechando la experiencia y las estrategias de obtención de recursos

de esas mismas alianzas (ONU ,2022), a la vez que se fomenta la participación en metas específicas relacionadas entre otras, con la participación de las mujeres (ODS 5), de las comunidades locales (ODS 6) o en la construcción de alianzas públicas, con el sector privado y con la sociedad civil (ODS 17) (UNDESA y UNITAR, 2020).

A continuación se exponen varios ejemplos que sintetizan los principales avances en la localización de ODS a nivel internacional, nacional y regional:

A. La Global Taskforce de Gobiernos Locales y Regionales, creada en 2013 para agrupar y coordinar el trabajo de las principales redes internacionales de gobiernos locales trasladando sus peticiones en debates internacionales sobre finanzas para el desarrollo, reducción de riesgos de desastre y sobre el cambio climático. La *guía para la localización de los ODS* fue diseñada por la Global Taskforce de Gobiernos Locales y Regionales, el PNUD y ONU Hábitat. Es parte de “*La caja de herramientas para la localización de los ODS*”, cuyo objetivo es dar apoyo a los gobiernos locales, regionales, y al resto de actores que actúan sobre el territorio promoviendo un papel activo en la localización, y toma de decisiones sobre su cumplimiento.

B. La Red Española para el Desarrollo Sostenible (REDS), antena en España de la Sustainable Development Solutions Network (SDSN) presentó en 2018, el informe “*Los Objetivos de Desarrollo Sostenible en 100 ciudades españolas*”, con la finalidad de contribuir al desarrollo sostenible en las ciudades de nuestro país. Los cien municipios analizados en el informe incluye 21,5 millones de habitantes, prácticamente el 50% de la población. El informe evalúa a las cien ciudades españolas de más de 80.000 habitantes y a todas las capitales de provincia, de acuerdo con 85 indicadores referidos a los 17 Objetivos de Desarrollo Sostenible, proporcionando información detallada sobre el avance de cada ciudad analizada.

C. FEMP. La Federación Española de Municipios y Provincias (FEMP), organismo que ha instado al gobierno español a crear un “*comité de coordinación multinivel*” que reconozca a la Agenda 2030 como parte de la política nacional a fin de asegurar su implementación efectiva. Se ha unido a otras asociaciones europeas como la asociación italiana de municipios como parte del programa UE DEAR. Su estrategia se basa en sensibilizar, generar compromisos y construir alianzas a través de la formación y la recopilación de instrumentos, herramientas de evaluación y seguimiento en torno a la localización de los ODS.

D. El “Plan de Acción para la implementación de la Agenda 2030”, se aprobó el 29 de junio de 2018 y en su elaboración participaron todos los departamentos ministeriales del país, Comunidades Autónomas (CC.AA), Entidades Locales (EE.LL) y organizaciones representativas de los diferentes actores sociales y económicos. Con su adopción, y su presentación ante la comunidad internacional a través del Examen Nacional Voluntario (ENV) en el Foro Político de Alto Nivel (FPAN) de las Naciones Unidas el 18 de julio de 2018, el Gobierno de España y la sociedad Española apostaron por hacer de la Agenda 2030 su proyecto de país. En el siguiente resumen podemos observar los principales avances en materia de *avance, implementación y medición* en la CV. Se han elaborado a través del Plan de

acción: El Mapa de seguimiento en la Comunitat Valenciana sobre los ODS, Políticas y actuaciones de la Generalitat Valenciana en 2018 alineadas con los ODS, y Cartografía de los ODS en la administración de la Generalitat Valenciana.

E. Actuaciones para el cumplimiento de los ODS en la Comunitat Valenciana. En julio de 2015 se constituyó en la CV un nuevo gobierno cuyos principios proclamaban que los ODS han de ser la guía de todas las políticas públicas de la Generalitat, en todos los niveles. La consecución de los ODS dependen de la Consellería de Transparencia, Responsabilidad Social, Participación y Cooperación, en colaboración con el resto de administraciones públicas valencianas, los agentes sociales y económicos y con la ciudadanía valenciana en su conjunto, el documento *“Una Comunidad comprometida con la Cooperación y la Agenda 2030 para el Desarrollo Sostenible”* (Febrero 2016), refleja el compromiso al que hacemos referencia. Unos meses más tarde (Mayo 2016) La GV, publicó la sistematización *“La Comunitat Valenciana y la implementación de los ODS a nivel local”* donde se resumen claramente las directrices marcadas en este sentido. El cumplimiento de la Agenda se comparte a nivel municipal a través de la Federación Valenciana de municipios y Provincias (FVMP), a nivel nacional (Gobierno de España) y de modo global a través de alianzas con Naciones Unidas. La acción de la Generalitat aborda el desafío de la localización de esta agenda mediante tres vectores estratégicos: informar, sensibilizar y comprometer y tres niveles de actuación: local, nacional y global. Desde la Consellería de Participación, Transparencia, Cooperación y Calidad Democrática, para la consecución y correcta implementación de la Agenda 2030, debe existir comunicación y reciprocidad entre las administraciones públicas valencianas, el sector privado y la sociedad civil. Se indica la necesidad de territorializar las metas de los ODS, a partir del papel fundamental que las ciudades y los gobiernos locales Valencianos, deben jugar en las políticas públicas sobre un desarrollo sostenible, equitativo e incluyente centrado en las personas y en sus comunidades.

Compromisos de la Generalitat. La Generalitat Valenciana se compromete a: apoyar la Agenda global emergente a nivel local y autonómico para incorporar a sus políticas públicas y programas la Agenda 2030 y el cumplimiento de los ODS, promover y aplicar políticas en favor del desarrollo sostenible, poner en marcha una estrategia autonómica para la territorialización del desarrollo sostenible y adaptarla a una perspectiva global basada en los ODS, promover la educación para el desarrollo, promover alianzas de colaboración para el desarrollo sostenible, dar apoyo a las actividades y/o iniciativas de la Red Española para el Desarrollo Sostenible, a la creación de un foro para intercambio de experiencias e informar a través de su página corporativa sobre noticias o actos de interés relacionados. Para lograr estos compromisos, se ha promovido una involucración activa de las siguientes instituciones:

- **Actores de Gobierno:** Incluyendo al consell como órgano de potestad ejecutivo en la CV, a les Corts o Parlamento Regional, a la Consellería de Transparencia, Responsabilidad Social, Participación y Cooperación y en particular a la Dirección General de Cooperación y Solidaridad, como órgano directivo que programa y ejecuta

las políticas del Consell relativas a la cooperación Valenciana, a las *Consellerías* del Gobierno Regional que actúan como coordinadores entre los diferentes agentes de gobierno, y finalmente a los Municipios y la FVMP que a través de la Alianza de Ciudades para el Desarrollo sostenible implican a los municipios Valencianos en el compromiso adquirido para el cumplimiento de la Agenda 2030.

- **Actores del conjunto de la Comunitat Valenciana:** *ONGD y Sociedad civil:* Las ONGD colaboran en la generación de la Alianza de Ciudades, a través de la elaboración de guías y herramientas sobre cada uno de los ODS. En la actualidad se están diseñando desde la Generalitat proyectos específicos dirigidos a asociaciones civiles para de esta forma ejercer un sistema de colaboración, formación y sensibilización “bottom up”. *Sector privado:* Se pretende promover un diálogo entre ONGD/Sociedad Civil y el sector privado de manera que se analicen temas de común interés. *Sindicatos.* Se contempla involucrar al sector sindical, comenzando por la organización de un Foro sobre el Objetivo 8 en materia laboral y la consecución de los ODS. *Universidades:* Se involucra a la universidad con diversas acciones: la promoción de 5 líneas y equipos de investigación formados en 5 universidades que trabajan en cada una de las 5 P: Personas, Planeta, Prosperidad, Paz y Partenariado mediante actividades formativas previstas en diferentes universidades valencianas.
- Para la localización de los ODS en la Comunidad Valenciana se pone de manifiesto la dificultad de lidiar con 231 indicadores, por ello es necesario coordinar acciones entre *Eurostat, el Instituto Nacional de Estadística y el Instituto Valenciano de Estadística*, de manera que haya una visión clara sobre los mismos. Las conclusiones a las que se ha llegado hasta el momento relativas a la medición y seguimiento de ODS en la Comunidad Valenciana se resumen de este modo: Los ODS son y han de ser transversales a las distintas áreas de gobierno. Se debe comenzar cuanto antes el proceso de sensibilización y pedagogía hacia la ciudadanía. El involucramiento de múltiples actores permite generar apropiación y la corresponsabilidad de todos ellos. La búsqueda de alianzas locales, regionales y globales, así como con otras regiones de Europa ha sido un elemento clave durante todo el proceso. (Generalitat Valenciana,2018)

F. Los ODS en Castelló de la Plana: El proceso de localización de los ODS a nivel municipal implica integrar dichos objetivos a los ejes estratégicos de la política gubernamental local como también incorporar las tres dimensiones del desarrollo sostenible: social, económica y ambiental. Se debe determinar un núcleo prioritario de metas e indicadores, que permitan el seguimiento y la reorientación de las acciones de gobierno. Esta noción implica la creación de un marco para la formulación y ejecución de políticas de desarrollo a nivel local que permita visualizar la contribución del municipio al logro de los ODS a través de sus acciones (ONU, 2020). Como acciones más destacables en la ciudad de Castelló en el ámbito de la cooperación para el desarrollo y el cumplimiento de la Agenda 2030, podemos destacar:

- **El I Plan de Cooperación Internacional para el desarrollo y la solidaridad 2019/2020.** Elaborado con la colaboración de todos los actores claves de la cooperación en Castelló: organizaciones no gubernamentales de desarrollo (ONGDs), unidad territorial de Castelló de la Coordinadora Valenciana de ONGDs (CVONGDs), grupos políticos con representación municipal, el departamento municipal de cooperación social y solidaridad, la Universitat Jaume I y otros departamentos municipales. Los principales retos del proyecto se centran en avanzar a través de las políticas municipales, tomando como marco de referencia los ODS para consolidar y orientar el conjunto de acciones municipales hacia el desarrollo humano sostenible y el cumplimiento de la Agenda 2030.
- Desde la Concejalía de Bienestar Social y Fomento del Empleo del Ayuntamiento de Castelló se crea el **Programa de Cooperación Social y Solidaridad**, el cual tiene por objeto promover y fomentar la iniciativa social, el asociacionismo y el voluntariado social, potenciar la participación ciudadana, facilitar la organización comunitaria de iniciativas sociales y apoyar las intervenciones con los colectivos más desfavorecidos.
- El Ayuntamiento de Castelló confirmó el pasado mes de Julio del 2020 su **adhesión a la Red de Entidades Locales para el desarrollo de los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS)** de la Agenda 2030, un instrumento creado por la Federación Española de Municipios y Provincias (FEMP) que ofrece herramientas a los gobiernos locales para que alcancen sus objetivos en esta materia. La adhesión a esta red proporciona a su vez, pautas y propuestas de actuación de forma coordinada entre los diferentes gobiernos locales que apuestan por esta estrategia de desarrollo local.
- Con fecha 1/02/2022 la Diputación de Castellón lanzó una **guía práctica para facilitar al máximo la aplicación de los 17 Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS)** de la ONU en los 135 municipios de la provincia con la finalidad de poder planificar su futuro a medio y largo plazo de forma sostenible. Su finalidad es impulsar los ODS de forma entendible y práctica. Según se indica desde la Diputación de Castelló: “Nuestra ambición es hacer de nuestra provincia un lugar más habitable, justo, inclusivo, saludable, inteligente y sostenible, esto solo es posible, involucrando a todas las instituciones y a la sociedad en general” (Marti, Jose Pascual, president de la Diputació de Castelló, 2021).

2.2 Contextualización. Caso de Estudio: Raval Universitari

El Raval Universitari se ubica en la ciudad de Castelló de la Plana, cabecera comarcal de la Plana Alta que linda con los municipios de Benicassim por el Norte, Borriol por el Noroeste, L'Alcora por el Oeste y Onda y Almassora por el Sur. La capital de la provincia de Castelló, cuenta con una extensión de 108.00 km² y una población de 172.589 personas (2021), de los cuales 89.935 son mujeres y 87.989 son hombres. Se contabilizan 87.989 hogares con una densidad de 1668.00 (Habitantes/Km²), según datos publicados por el Geoportal del

Ayuntamiento de Castelló. En la provincia de Castelló según los últimos datos proporcionados por el informe VEUS (2020), únicamente el 3,98% (31 secciones censales) con un total de 42.280 habitantes, están catalogadas como Espacios Urbanos Sensibles (EUS) siendo esta la provincia con menor porcentaje de Espacios Urbanos Sensibles con respecto al resto de la CV.

Figura 3

Forma semicircular del barrio Raval Universitari de Castelló



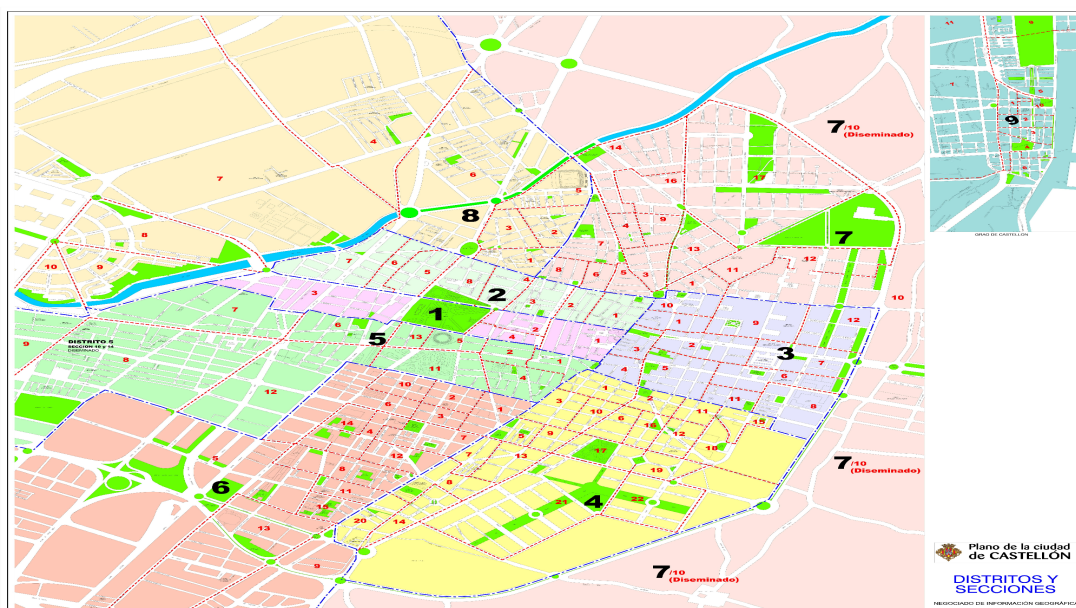
Fuente. Acuarela del barrio Raval Universitari por A. Moore en www.ravaluniversitari.org (2022)

El barrio del Raval Universitari de Castelló está ubicado en el distrito censal 8 al Noreste de la ciudad, podemos distinguir su ubicación en la figura 4. El distrito 8, comenzó a expandirse en la década de los 90 fruto del crecimiento urbano y la saturación urbanística del centro de la ciudad, cuenta con 10 secciones censales que suman 18.045 habitantes de los cuales 6037 pertenecen al Raval Universitari concretamente las secciones censales 8008, 8009 y 8010.

El Raval Universitari es un barrio de reciente creación, como se aprecia en las Figuras 3, 4 y 5 la morfología del Raval Universitari crea un entramado de calles semi circulares, rodeadas de parques y comercios, dotadas de centros de salud, centros educativos, locales sociales y otros servicios para la ciudadanía. El barrio acoge en su mayoría a núcleos familiares con menores en edad escolar entre sus miembros, estudiantes que eligen el barrio por su proximidad a la Universidad, y familias inmigrantes. Se planificó como ciudad dormitorio, en sus inicios y hasta hace un escaso periodo de tiempo, se acusaba en gran medida la falta de centros de salud y centros escolares, algo que provocó numerosas quejas y manifestaciones contra el gobierno local por parte del vecindario y sus representantes.

Figura 4

Mapa de los distritos censales de Castelló de la Plana

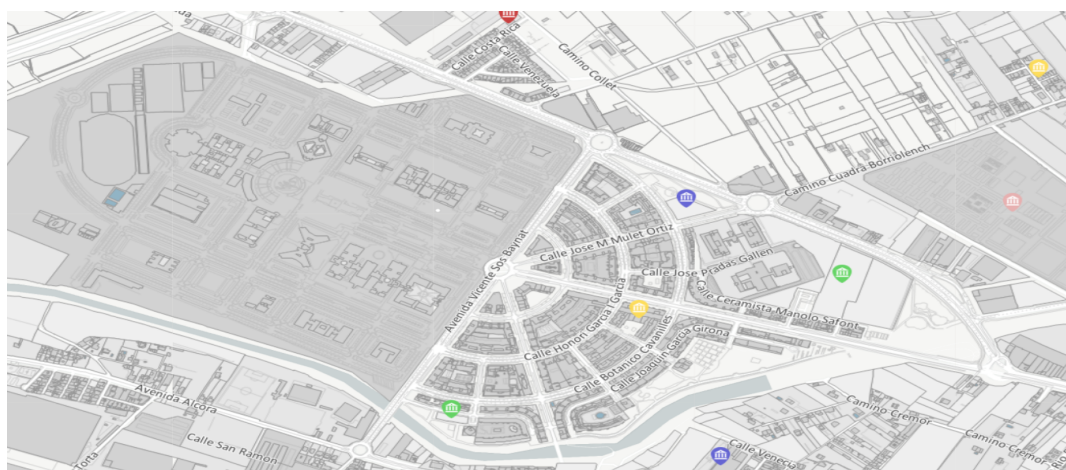


Fuente. Extraído de Geoportal Ayuntamiento Castelló (2022)

Una de las características principales del barrio es la presencia de varias asociaciones activas. La Asociación de Vecinos del Raval Universitari cuya creación data del 2007, seguida por el Esplai del Raval Universitari (2015), el Casal Jove del Raval Universitari (2019) y las AMPAs de los diferentes centros educativos son actualmente las asociaciones más representativas.

Figura 5

Universitat Jaume I, barrio Raval Universitari y alrededores.



Fuente. Figura adaptada del *Callejero Raval Universitari*. Geoportal del Ayuntamiento de Castelló de la Plana (2022).

AV RAVAL UNIVERSITARI, es la asociación de mayor relevancia en el barrio, representa los intereses del vecindario y trabaja por el bienestar y la calidad de vida en el barrio en diferentes

ámbitos. En este momento la Junta directiva la forman 11 voluntarios que se ocupan de trasladar información de interés, realizar quejas y observaciones a los organismos pertinentes, acudir a las reuniones de alcaldía en el distrito Oeste, organizar talleres, charlas y eventos en el vecindario, etc. Su creación data del 22 de febrero de 2007 al amparo de la Ley Orgánica 1/2002, de 22 de marzo, reguladora del derecho de asociación. En este periodo de tiempo, la Junta directiva se ha modificado en numerosas ocasiones, hecho que se podría relacionar con el carácter de voluntariedad de su trabajo, aunque es remarcable en este caso que haya permanecido activa desde su creación. [Raval Universitari - Associació de veïns](#).

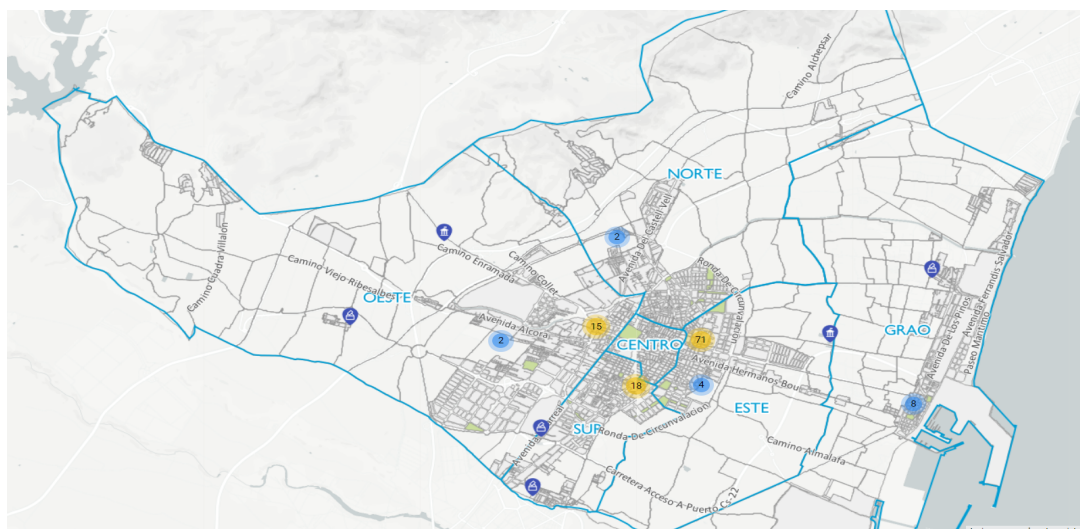
En este momento de las 6037 personas censadas en el barrio (2019), se contabilizan 390 socios, de los cuales muchos disponen de carnet familiar que incluye a 3 o cuatro miembros más de la unidad familiar. El total estimado de personas socias de la AV (teniendo en cuenta carnets familiares e individuales) es de unas 1100 personas en el barrio. Para la comunicación de las quejas o necesidades del vecindario, la AV dispone de las reuniones de participación ciudadana con el Distrito Oeste (figura 6) celebradas puntualmente durante el año. Los distritos de participación ciudadana constituyen divisiones territoriales del municipio de Castellón, dotados de órganos específicos como la Junta Municipal y el Consejo de distrito representando a los habitantes y sus colectivos sociales. Castellón se divide en seis distritos: norte, sur, este, oeste, centro y Grao, su función reside en el fomento de la participación ciudadana y el desarrollo local. Los Consejos, órganos consultivos constituidos por asociaciones del barrio tienen la función de tratar cualquier asunto que afecte a su sector, analizando y coordinando sus actuaciones. Cada Junta de Distrito está formada por un presidente, nombrado por la Alcaldesa, y vocales que se reparten de la siguiente manera: dos concejales, dos representantes de los partidos políticos con representación municipal, hasta cinco representantes de las AV del distrito, hasta un representante de las AMPAs de los centros escolares del distrito y dos más designados por la Alcaldía. (Ayuntamiento de Castellón de la Plana, Concejalía de Participación ciudadana 2022).

La AV traslada necesidades del vecindario a la alcaldía del distrito Oeste y genera alianzas en busca de una mejor calidad de vida vecinal, entre las reivindicaciones y acciones más importantes son destacables:

- **Centro de Salud.** Tras años de reivindicaciones y quejas, la creación de un nuevo centro de Salud se hizo efectiva, fué inaugurado el día 4 de Octubre de 2021 por el presidente de la Generalitat Ximo Puig, incorporando un área de trabajo social, un área de la mujer con consulta de matrona, y una unidad de salud sexual. La pandemia por Covid19 ha afectado negativamente a la atención en los centros de salud por falta de personal y medios de atención al paciente, en la actualidad sigue existiendo un servicio deficiente. Desde la AV se recuerda y reivindica la necesidad de una buena asistencia médica dimensionada a la realidad numérica de la ciudadanía.

Figura 6

Mapa sobre los Distritos de participación ciudadana en Castellón de la Plana.



Fuente: Extraído de Geoportal Ayuntamiento de Castellón de la Plana. 2022

- **Inauguración del nuevo Centro Educativo CEIP Vicent Marçà.** Colegio de educación primaria que durante más de 10 años se ubicó “ provisionalmente “ en el antiguo centro universitario de la ciudad de Castellón (CUC). Las numerosas deficiencias de infraestructura afectaron negativamente a la educación de los menores que debían cursar allí sus estudios..Tras un largo periodo y numerosas reivindicaciones de Ampa y Av la creación del nuevo CEIP Vicent Marçà es ya una realidad, su inauguración está prevista para Enero del 2023, desde la AV se exige el cumplimiento en los plazos de ejecución del proyecto .
- **Continuidad autobuses escolares.** Debido al elevado número de menores en edad escolar, un número importante deben desplazarse a colegios situados en barrios colindantes por falta de plazas en los Centros del Raval Universitari. El autobús escolar gratuito a otros centros, es una solución al traslado forzado de estos menores. Se debe garantizar la continuidad de este servicio y así lo expresa la AV.
- **Plan Urbanístico,** Se exige un plan de urbanismo y de movilidad sostenible en el barrio. Desde la AV se ha solicitado un plan de carril bici para el barrio consensuado con el Ayuntamiento y la empresa Bicicas para el fomento del transporte sostenible y no contaminante. Se solicita que se hagan estudios reales de viabilidad en cada decisión y actuación, acusando una falta de información desde el Departamento de Movilidad y Urbanismo al vecindario.
- **Tráfico.** Se exige seguridad y fluidez vial en el barrio en horas punta , en especial en los puntos cercanos a los centros educativos donde se producen situaciones de riesgo diariamente .

- **Biblioteca.** Se solicita a corto plazo una Biblioteca pública municipal en el barrio. Se podría ubicar en uno de los locales públicos existentes en el barrio cerrados en ese momento (Tabla 1). La AV solicita a Consellería una donación de dicho patrimonio al Ayuntamiento de Castellón para destinarlo a servicios sociales. La AV ya propuso el local del paseo universidad número 2 para este fin presentando el pertinente informe y justificando esta ubicación.

Tabla 1

Relación de los 6 locales públicos de propiedad municipal en el barrio

<i>CALLE</i>	<i>PLANTA</i>	<i>SUPERFICIE</i>
<i>BOT. CABANILLES 48-50.ESQ.MANUEL CORACHAN</i>	<i>PLANTA BAJA</i>	<i>992 m²</i>
<i>BOTANICO CABANILLES</i>	<i>PLANTA BAJA</i>	<i>500 m²</i>
<i>C/HONORIO GARCÍA,41,ESQ.MANUEL CORACHAN</i>	<i>PLANTA BAJA</i>	<i>790,96 m²</i>
<i>C/BOTANICO CABANILLES</i>	<i>PLANTA BAJA</i>	<i>150,11 m²</i>
<i>VICENTE SOS BAYNAT</i>		<i>125,7 m²</i>
<i>PASEO UNIVERSIDAD, 2</i>	<i>PLANTA BAJA</i>	<i>570,7 m²</i>

Nota. Tablas creadas en Mayo 2022 http://www.evha.es/portal/castellano/buscador_eige.php

Entitat Valenciana de Habitatge i Sol. (EVHA 2022)

- **Instituto I. E.S. Bovalar.** dada la elevada población infantil y el actual problema de plazas en los CEIP, existe una preocupación latente por la futura disponibilidad de plazas en el instituto del barrio, es necesaria una planificación para el mismo a corto plazo.
- **Inclusión en la ciudad.** El Raval Universitari se encuentra en situación de exclusión territorial con respecto al centro urbano, se solicita que el barrio se incluya de una forma más activa en las actividades de la ciudad y que estas sean para todos los públicos.
- **Seguridad.** Aunque el barrio no es conflictivo en términos generales , si hay un incremento de ocupaciones ilegales en pisos de protección social de la Consellería (GVA) y un aumento de robos en periodos estivales y vacacionales que hacen necesario el refuerzo de seguridad policial ante estas circunstancias.

- **Zonas verdes.** Se solicitan más zonas verdes especialmente en el parque Botánica Carmen Albert. Es importante la adaptación y la correcta selección de árboles y otras plantas para su adaptación al clima evitando así que mueran innecesariamente .
- **Zonas de juegos infantiles.** Es necesario reforzar la seguridad en estas zonas , ya se han producido varios accidentes con menores que podrían haberse evitado mejorando la seguridad en el acceso y en la revisión de las instalaciones en las zonas de juegos.
- **Mayores,** se reivindica la necesidad de ofrecer a los mayores del barrio un local social donde puedan crear su propia asociación, se trata de un segmento que aún siendo minoritario juega un papel muy importante en la ayuda a la conciliación laboral de muchas familias en el barrio.
- **Alianzas.** El barrio del Raval Universitari mantiene contacto con el gobierno local pero también con diferentes Ongd, en este momento existe un acuerdo de colaboración con Cruz Roja Castelló, a través del Proyecto “*Tu movimiento cambia el mundo* “ que pretende impulsar la Agenda 2030 en el tejido asociativo de la ciudad, fomentando que las asociaciones y agrupaciones vecinales sean facilitadoras en la difusión y cumplimiento de la Agenda. “El mundo de las agrupaciones y asociaciones vecinales no pueden quedarse atrás, deben aprovechar su potencial para cambiar el mundo y generar espacios que fomenten un mundo más justo, inclusivo, tolerante, igualitario y sostenible” (Cruz Roja Castelló, 2021). Adicionalmente la AV Raval Universitari mantiene contacto con la *Regidoria de Benestar Social i Foment de l'Ocupació* a través del Programa de Cooperació Social i Solidaritat. El primer contacto se ha establecido el mes de Mayo de 2022, para concretar posible formación sobre los ODS en el vecindario. La formación está prevista para mujeres y adolescentes, aunque se pretende ampliar al resto de habitantes por su interés colectivo.

Otras asociaciones en el Raval Universitari para llevar a cabo un desarrollo urbano sostenible:

ESPLAI RAVAL UNIVERSITARI. El Esplai trabaja en el ámbito de la educación no formal con proyectos educativos durante el tiempo libre infantil. La asociación pretende que los menores de 6 a 12 años aprendan mediante el juego, el diálogo, la aventura, la imaginación y el riesgo intelectual, con la colaboración y el aprendizaje compartido. Trabajan la ecología y el descubrimiento del entorno, la justicia y la solidaridad entre los pueblos, la cooperación, el trabajo en equipo y la responsabilidad progresiva (*Associació d'Esplais de Castelló* , 2022). El Esplai en el Raval comienza su actividad en el 2016, a través de la colaboración de la AV que cedió sus instalaciones los sábados de 10.30 a 13.30 hrs para su desarrollo. El proyecto que inició en un primer momento con 5 niños de entre 6 y 12 años ha ido creciendo en número de participantes hasta contar con más de 30 menores inscritos. El Ayuntamiento habilitó finalmente en 2020 un local en el barrio para esta actividad. [Esplai del Raval – AECAS \(fesesplai.org\)](http://fesesplai.org).

CASAL JOVE RAVAL UNIVERSITARI. En el mismo espacio donde se lleva a cabo el Esplai se encuentra el Casal Jove del Raval Universitari, centro pionero en Castellón puesto en marcha

en 2019 a raíz de la buena acogida del Esplai entre los menores del barrio. El centro está dirigido a trabajar con los adolescentes a partir de 12 años para crear acciones concretas a fin de transformar la realidad en la que viven. El proyecto, ha acogido iniciativas de los grupos de feminismo y ecologismo como la I Jornada Feminista o la “ Trobada de Centres Juvenils de Castelló “. Más información en [El Raval a Castelló \(lafederacio.org\)](http://ElRavalCastello.org).

Figura 7

Fotografía del vecindario del Raval Universitari en uno de los eventos organizados por la AV.



Fuente. Fotografía publicada en ravaluniversitari.org (2019)

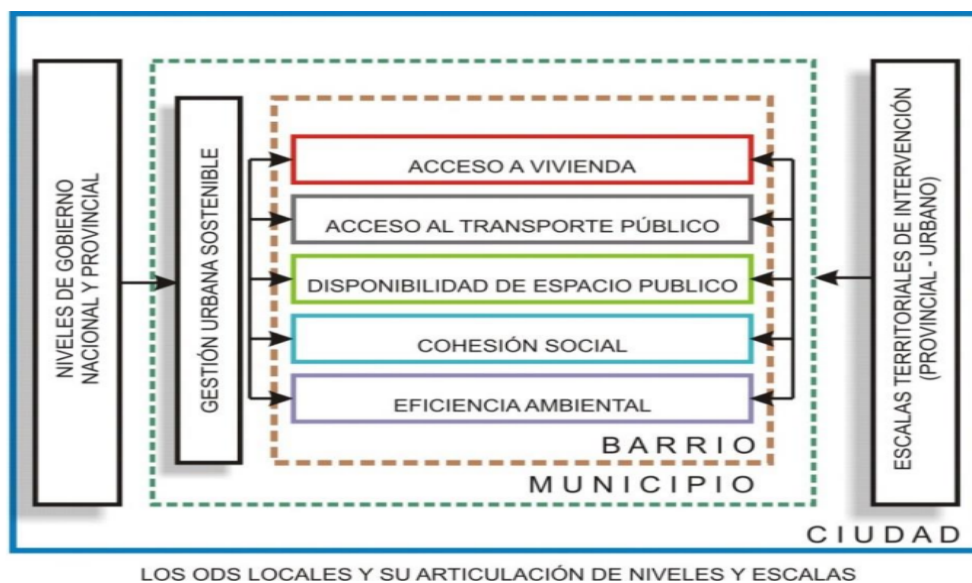
La relación entre el gobierno Local y Municipal con la escala territorial y urbana en cuanto al cumplimiento de los ODS, queda claramente reflejada en el siguiente cuadrante. Se observa que los objetivos relacionados con la gestión urbana sostenible están condicionados por las políticas del gobierno nacional, provincial y municipal. A su vez, los grupos que refieren a la escala de barrio colaboran con la Gestión Urbana Sostenible de competencia municipal (Mattioli, L., 2021). Una muestra definitiva de la necesidad del trabajo multiactor y multinivel en la consecución de un desarrollo urbano sostenible en todas sus vertientes.

Son numerosas las alineaciones y posibilidades de mejora sobre el cumplimiento de la Agenda 2030 llevadas a cabo desde las diferentes asociaciones del barrio: AV Raval Universitari de Castelló, Esplai Raval Universitari, Casal Jove Raval Universitari y Ampas de los diferentes centros educativos concentran sus esfuerzos en acciones claramente relacionadas con diferentes ODS. (Ver Anexo . Tabla 11)

Una vez revisadas las características y las redes sociales que lo conforman, se procede a identificar de qué modo los ODS están presentes en el vecindario.

Figura 8.

Articulación de niveles y escalas en los ODS Locales.



Nota: La figura representa los diferentes niveles y escalas de los ODS Locales. Tomado de *Revista Brasileira de Gestão Urbana*, v. 13. Mattioli, 2021.

3. METODOLOGÍA

El estudio plantea dos vías de estudio por lo que distinguiremos entre los dos Objetivos Específicos de la investigación :

OE1. Analizar La Vulnerabilidad Urbana del Raval Universitari.

Para la identificación de espacios Vulnerables en el Raval Universitari se ha utilizado metodología cuantitativa, con fuentes secundarias, observando bases de datos del Visor de Espacios Urbanos Sensibles (VEUS, GVA), tomando como referencia trabajos anteriores para la definición de este tipo de espacios (Agost-Felip., 2019, Giménez-Bertomeu., 2020) . La herramienta VEUS permite analizar los datos de los distritos que conforman la ciudad de Castelló, realizando una comparativa entre las 110 secciones de la ciudad, las 10 secciones censales que conforman el Distrito 8 y las 3 secciones que forman el barrio del Raval Universitari en sus tres dimensiones: Vulnerabilidad residencial, socioeconómica y sociodemográfica de cada zona analizada.

OE2. Analizar el grado de cumplimiento de los ODS en el barrio a través del vecindario y La Junta directiva de la AV Raval Universitari.

Para la identificación del cumplimiento de los ODS relacionados con el modelo de vida en un barrio como el Raval Universitari, se ha llevado a cabo una investigación cuantitativa a través de los resultados obtenidos de los dos cuestionarios adaptados para la investigación, donde se mide el cumplimiento de los ODS seleccionados por su importancia en la investigación a partir

de los perfiles de los participantes, en el Estudio 1 a la Junta Directiva de la Asociación de Vecinos y en el Estudio 2 al vecindario del Raval Universitari.

3.1. Participantes. Descripción de la Muestra

OE1. Para el primer Objetivo la muestra analizada se localiza en las secciones diferenciadas en el Barrio Raval Universitari (8008,8009 y 8010) con un total de 6.037 habitantes, en comparación con el Distrito 8 formado por 10 secciones con 18.045 habitantes y el resto de la ciudad de Castelló conformada por 110 secciones censales y 171.764 habitantes según datos VEUS (2019).

OE2. Para la segunda parte del trabajo, se distinguen dos tipos de muestras.

Cuestionario a la Junta de la AV Raval Universitari. La muestra analizada la conforman sus 11 miembros de los cuales 3 son hombres y 8 mujeres con edades comprendidas entre los 38 y los 51 años de edad. La participación se ha llevado a cabo a través de la totalidad de la Junta directiva (Figura 13) de los cuales solo 2 tienen conocimiento o han oído hablar de los ODS, el resto un 81,8% del total, no conocen la Agenda 2030 ni han oído hablar de ella (Figura 14)

Cuestionario al vecindario. La muestra en este caso la componen la totalidad de participantes que respondieron al cuestionario a través de las redes sociales de la AV utilizadas para su difusión. Se obtuvieron 258 respuestas durante la semana en que el cuestionario se mantuvo activo. Muestra = N y N= 258. Del total de N, 186 respuestas corresponden a mujeres un 72,1% y 72 a hombres un 27,9%. Con respecto a la franja de edades en N, la muestra se localiza en un intervalo de fechas de nacimiento entre 1947 y 2004. Para identificar de forma más visible la participación por edades se agrupan de 10 en 10 según año de nacimiento, los 5 participantes nacidos desde el 1947 al 1957 representan el 1,93%, 7 participantes del 1958 al 1968 representando un 2,71%, 130 nacidos entre 1969 y 1979 con un 50,38%, 99 nacidos entre 1980 al 1990 con un 38,37%, 12 nacidos entre 1991 y el 2000 con un 4,65% y finalmente 5 personas nacidas entre el 2001 al 2004 con un 1,93% del total de participación. Claramente la franja de edad con mayor participación se ubica en los nacidos entre los años 1970 al 1990.

3.2. Variables e Instrumentos. Variables medidas y pruebas administradas

OE1. Para el primer objetivo las variables a medir son los niveles de vulnerabilidad urbana localizados en el Raval Universitari, en el distrito 8 en el que se ubica y en la totalidad de la ciudad de Castelló distinguiendo entre: Vulnerabilidad Socioeconómica, Vulnerabilidad Sociodemográfica y Vulnerabilidad Residencial. El instrumento utilizado para la medición de estas variables es la Herramienta VEUS (Visor de Espacios urbanos sensibles de la GVA).

OE2. Las variables a estudio son la identificación del grado de cumplimiento de los ODS seleccionados en el cuestionario: para el ODS 11 se ha utilizado el modelo de encuesta de ONU Hábitat sobre rendición de cuentas, transparencia y las metas sobre Ciudades y Comunidades Sostenibles, para los ODS 3,4,5,6,7,10,12,13 se ha adaptado el modelo de cuestionario de

Cruz Roja Castelló utilizado anteriormente para la medición de ODS en centros deportivos. Los ODS 16 Y 17 se han añadido por su relación con el modo de vida en barrios y vecindarios. Los cuestionarios se han elaborado a través de Google Forms, con un baremo de respuesta de 1 a 5 según se indica: 1.Muy en desacuerdo 2.En desacuerdo 3.De acuerdo 4.Muy de acuerdo 5. Totalmente de acuerdo.

Los cuestionarios constan de bloques diferenciados que pretenden medir el grado de aplicación de La Agenda 2030 en el barrio a través de sus representantes, se diferencian de este modo preguntas relativas a: ciudades y comunidades sostenibles, salud, educación, igualdad de género, agua limpia y saneamiento, energía asequible y no contaminante, reducción de las desigualdades, consumo responsable, acción por el clima, paz, justicia e instituciones sólidas, alianzas para lograr objetivos (ver Anexos tablas 12 y 13) , finalmente se incluye un apartado para que el vecindario exprese su opinión sobre la vida en el barrio, sus quejas o necesidades. A través del cuestionario confeccionado para la Junta de la AV se incluyen adicionalmente, ítems que permiten analizar el grado de conocimiento de los voluntarios sobre la Agenda 2030 y los ODS. Los resultados se obtuvieron durante la semana del 25.04 al 03.05.2022.

3.3. Procedimiento. Descripción detallada de la obtención de los datos.

OE1. Elaboración Base de Datos a partir del VEUS por cada sección censal a estudio, realizando una vez obtenidos estos datos una comparativa entre ellos para determinar la vulnerabilidad del barrio conforme al resto del distrito 8 y la ciudad de Castelló.

OE2. Los cuestionarios se han distribuido entre la última semana de Abril y la primera del mes de Mayo de 2022. La Modalidad para su distribución ha sido a través de redes sociales, principalmente a través del canal de Telegram de la AV junto a los grupos de Whatsapp de grupos relacionados con la AV (Raval Tribu, Raval Solidari, Esplai, Casal Jove, Ampas de los diferentes centros educativos, etc) de forma que se produzca un muestreo por bola de nieve que permita al mayor número de personas residentes en el vecindario acceder a la encuesta y participar en el estudio. Una vez cerrados ambos cuestionarios, se analizan y valoran los resultados obtenidos a través de los ítems y variables propuestas para la obtención de las conclusiones de la investigación.

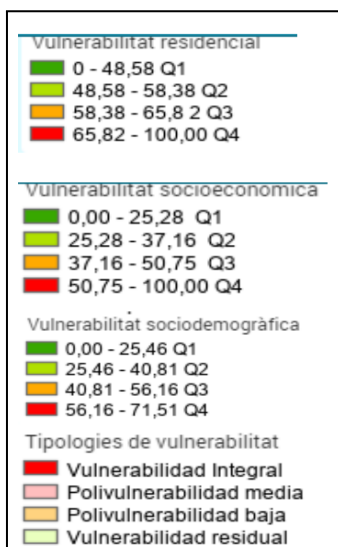
3.4. Análisis y Resultados

3.4.1 Vulnerabilidad urbana en el Raval Universitari, Distrito 8 y ciudad de Castelló.

En los siguientes apartados se presentan los resultados obtenidos a través de la herramienta VEUS (2019) respecto al grado de vulnerabilidad socioeconómica, la vulnerabilidad sociodemográfica y la vulnerabilidad residencial en el barrio del Raval Universitari de Castelló, en el Distrito 8 y en el resto de la ciudad de Castelló, la medición se ha realizado según las escalas del VEUS para su categorización.

Figura 9

Escalas del Visor de Espacios Urbanos Sensibles (GVA)



Fuente: Escalas de medición y tipología de vulnerabilidad según herramienta VEUS. GVA.

A. Datos Vulnerabilidad Urbana Raval Universitari.

A continuación se presentan los resultados obtenidos del VEUS, respecto a la Vulnerabilidad Socioeconómica, la Vulnerabilidad Sociodemográfica y la Vulnerabilidad Residencial.

El Raval Universitari de Castelló está formado por 3 secciones censales, 8008, 8009 y 8010. Con respecto a la tipología de vulnerabilidad:

Tabla 2

Vulnerabilidad Residencial en el Raval Universitari de Castelló.

NIVEL	Secciones Censales	Población	Porcentaje Población
RESIDUAL	3	6037	100,00 %
BAJA	0	0	0
MEDIA	0	0	0
ALTA	0	0	0

Nota. Elaboración propia datos VEUS-Generalitat Valenciana (2019)

Vulnerabilidad residencial o superficie media de la vivienda por habitante, valor catastral y accesibilidad del inmueble, en las tres secciones analizadas el resultado es de Vulnerabilidad Residencial Residual.

Tabla 3

Vulnerabilidad Socioeconómica en el Raval Universitari de Castelló.

NIVEL	Secciones Censales	Población	Porcentaje Población
RESIDUAL	0	0	0,00 %
BAJA	3	6037	100,00 %
MEDIA	0	0	0,00 %
ALTA	0	0	0,00 %

Nota: Elaboración propia datos VEUS-Generalitat Valenciana (2019)

Vulnerabilidad Socioeconómica representada por la población sin estudios, tasa de paro registrado estimado, riesgo de pobreza, perspectiva de género y/o exclusión social: coinciden también las tres secciones en mostrar una Vulnerabilidad Socioeconómica Baja.

Tabla 4

Vulnerabilidad Sociodemográfica en el Raval Universitari de Castelló.

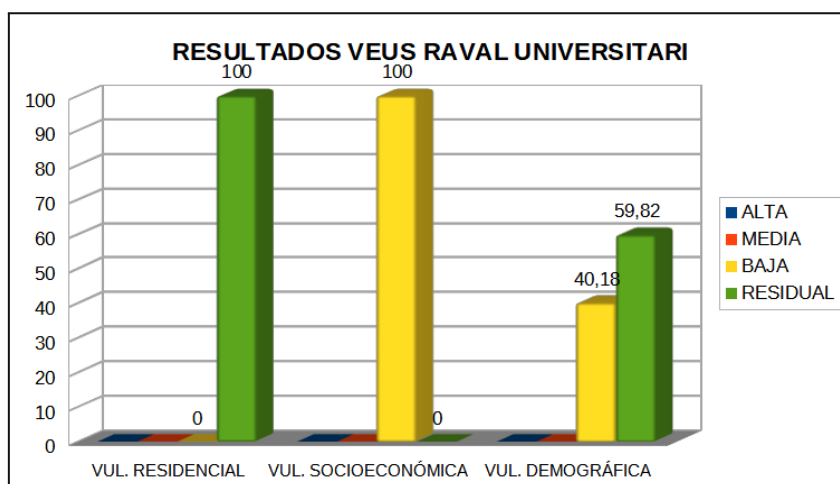
NIVEL	Secciones Censales	Población	Porcentaje Población
RESIDUAL	2	3611	59,82 %
BAJA	1	2426	40,18 %
MEDIA	0	0	0,00 %
ALTA	0	0	0,00 %

Nota: Elaboración propia datos VEUS-Generalitat Valenciana (2019)

Vulnerabilidad Sociodemográfica mayores de 64 años con perspectiva de género y menores de 16 años, personas que viven solas de 65 años o más con perspectiva de género y hogares de familias monoparentales o monomarentales con un hijo o hija menor de 25 años y personas de nacionalidad extranjera. Los datos muestran Vulnerabilidad Sociodemográfica Residual en las secciones 8008 y 8010 con la excepción de la sección 8009 con Vulnerabilidad sociodemográfica Media.

Figura 10.

Resultados Vulnerabilidad del Raval Universitari



Nota: El gráfico representa los porcentajes de Vulnerabilidad Residencial, Socioeconómica y Sociodemográfica extraídos del VEUS en las 3 secciones censales del Raval Universitari.

Los resultados muestran que en el Barrio del Raval Universitari, formado por 3 secciones censales dentro del distrito 8 de la ciudad y con una población total de 6037 habitantes (2019), la vulnerabilidad urbana es residual. No hay presencia de espacios EUS en ninguna de las secciones que forman el barrio.

B. Datos Vulnerabilidad Urbana Distrito 8 Castelló.

El distrito 8 está formado por 10 secciones censales de la 8001 a la 8010 con 18045 habitantes(2019). Tras su análisis no se ha detectado en ellas ninguna sección EUS (Espacio Urbano sensible). Con respecto a la tipología de Vulnerabilidad:

Tabla 5

Vulnerabilidad Residencial en el Distrito 8 de Castelló.

NIVEL	Secciones Censales	Población	Porcentaje Población
RESIDUAL	3	6037	33,46 %
BAJA	2	3225	17,87 %
MEDIA	5	8109	44,94 %
ALTA	0	0	0

Nota: Elaboración propia datos VEUS-Generalitat Valenciana (2019)

En lo referente a la vulnerabilidad residencial, las secciones censales con vulnerabilidad

residencial residual son 3 un 33,46% concretamente **las 3 secciones pertenecen al Raval Universitari** y son las únicas que muestran esta categorización, tienen vulnerabilidad residencial Baja 2 secciones con un 17,87%, la mayor parte de secciones en el distrito muestran Vulnerabilidad residencial Media, un 44,94%.

Tabla 6

Vulnerabilidad Socioeconómica en el Distrito 8 de Castelló

NIVEL	Secciones Censales	Población	Porcentaje Población
RESIDUAL	0	0	0,00 %
BAJA	6	10023	55,44 %
MEDIA	4	7348	40,72 %
ALTA	0	0	0

Nota: Elaboración propia datos VEUS-Generalitat Valenciana (2019)

La vulnerabilidad socioeconómica muestra 6 secciones con Vulnerabilidad Socioeconómica Baja un 55,44% frente a las 4 con Vulnerabilidad Socioeconómica Media, un 40,72%.

Tabla 7

Vulnerabilidad Sociodemográfica en el Distrito 8 de Castelló

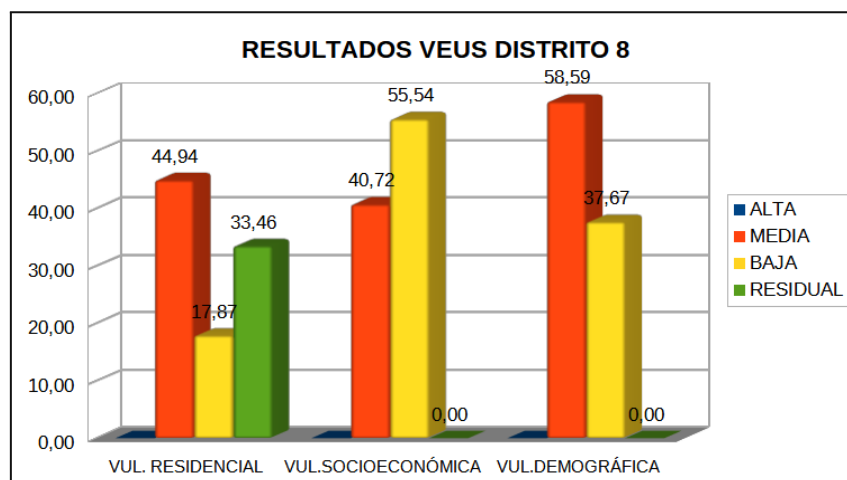
NIVEL	Secciones Censales	Población	Porcentaje Población
RESIDUAL	0	0	0,00 %
BAJA	4	6798	37,67 %
MEDIA	6	10573	58,59 %
ALTA	0	0	0

Nota: Elaboración propia datos VEUS-Generalitat Valenciana (2019)

La vulnerabilidad Sociodemográfica muestra en este caso 4 secciones con Vulnerabilidad Sociodemográfica Baja un 37,67% frente a las 6 secciones con Vulnerabilidad Sociodemográfica Media con un 58,59%.

Figura 11.

Resultados Vulnerabilidad del Distrito 8 en la ciudad de Castelló.



Nota: El gráfico representa los porcentajes de Vulnerabilidad Residencial, Socioeconómica y Sociodemográfica extraídos del VEUS en las 10 secciones censales del Distrito 8

C. Datos Vulnerabilidad urbana ciudad de Castelló .

Tabla 8.

Vulnerabilidad Residencial en Castelló de la Plana.

NIVEL	Secciones Censales	Población	Porcentaje Población
RESIDUAL	57	91809	53,45 %
BAJA	35	53327	31,04 %
MEDIA	16	24091	14,02 %
ALTA	2	2537	1,47 %

Nota: Elaboración propia datos VEUS-Generalitat Valenciana (2019)

Del total de las 110 secciones censales de la ciudad analizadas con 171164 habitantes (2019), las secciones censales con vulnerabilidad residencial residual suman 57 un 53,45 %, tienen vulnerabilidad residencial baja 35 secciones con un 31,04%, muestran vulnerabilidad residencial media 16 de ellas con un 14,02%, finalmente 2 son las secciones con vulnerabilidad residencial alta representando un 1,47% del total.

Tabla 9*Vulnerabilidad Socioeconómica en Castelló de la Plana*

NIVEL	Secciones Censales	Población	Porcentaje Población
RESIDUAL	27	37298	21,71 %
BAJA	57	89986	52,38 %
MEDIA	21	35617	20,73 %
ALTA	5	8863	5,15 %

Nota: Elaboración propia datos VEUS-Generalitat Valenciana (2019)

La vulnerabilidad socioeconómica muestra 27 secciones con Vulnerabilidad Socioeconómica Residual un 21,71%, la Vulnerabilidad Socioeconómica Baja se localiza en 57 secciones con un 52,38%, 21 de las secciones analizadas muestran Vulnerabilidad Socioeconómica Media un 20,73% y 5 de ellas se catalogan con Vulnerabilidad Socioeconómica Alta con un 5,15 %.

Tabla 10*Vulnerabilidad Sociodemográfica en Castelló de la Plana*

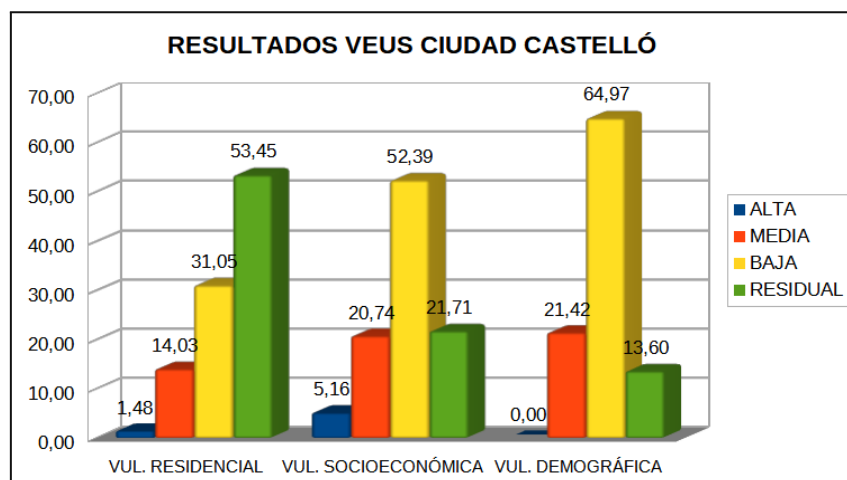
NIVEL	Secciones Censales	Población	Porcentaje Población
RESIDUAL	0	0	0,00 %
BAJA	14	23365	13,60 %
MEDIA	71	111601	64,97 %
ALTA	25	36798	21,42 %

Nota: Elaboración propia datos VEUS-Generalitat Valenciana (2019)

La vulnerabilidad sociodemográfica muestra 14 secciones con Vulnerabilidad Sociodemográfica Baja un 13,60%, la Vulnerabilidad Sociodemográfica Media se localiza en 71 secciones con un 64,97% y 25 de las secciones analizadas muestran Vulnerabilidad Sociodemográfica Alta un 21,42%.

Figura 12

Resultados Vulnerabilidad en la ciudad de Castelló.



Nota: El gráfico representa los porcentajes de Vulnerabilidad Residencial, Socioeconómica y Sociodemográfica extraídos del VEUS en las 110 secciones censales de Castelló.

Podemos confirmar a través de los datos resultantes que las secciones 8001, 8003, 8004, 8007, 8008, 8009 y 8010 se catalogan con vulnerabilidad urbana residual. Las secciones 8005 y 8006 muestran vulnerabilidad urbana baja y finalmente la sección 8002 es la única catalogada con vulnerabilidad urbana media. Con respecto a los resultados por tipología de vulnerabilidad en el Barrio Raval Universitari los resultados muestran: *Vulnerabilidad Urbana Residencial:* Residual en las 3 secciones comprendidas en el barrio. *Vulnerabilidad Urbana Socioeconómica:* Baja en las 3 secciones a estudio. *Vulnerabilidad Urbana Sociodemográfica:* único elemento donde no existe el mismo patrón. Las secciones 8008 y 8010 muestran vulnerabilidad sociodemográfica residual con una población total de 3611 habitantes, por otro lado la sección 8009 se identifica con vulnerabilidad sociodemográfica baja, con un total de 2426 habitantes, casualmente es la sección más poblada en el vecindario.

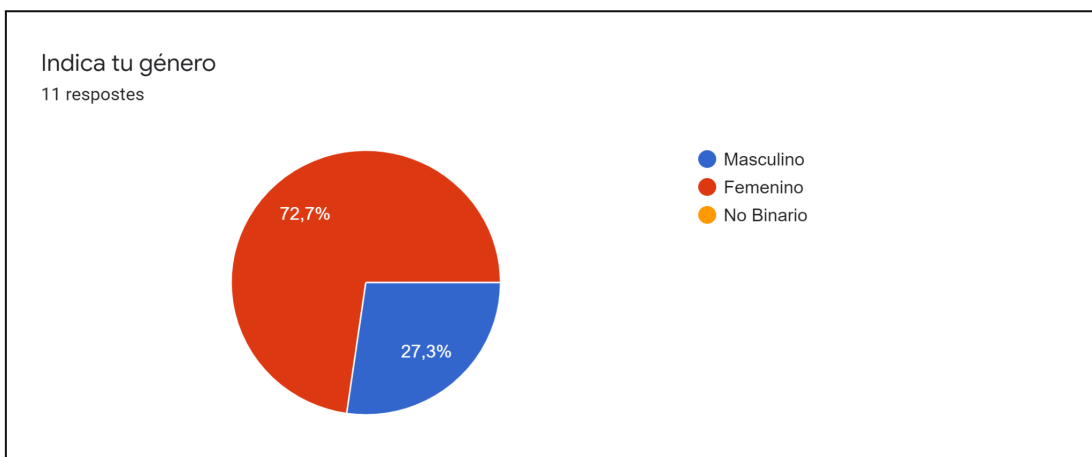
3.4.2. Resultados de los cuestionarios sobre ODS en el Raval Universitari.

Cuestionario para la Junta directiva del Raval Universitari.

Los resultados mostrados a continuación reflejan la media de las respuestas obtenidas a partir de las diferentes metas analizadas entre las 11 personas que forman la Junta directiva de la AV Raval Universitari. (ver Anexo, Tabla 12) se indican los diferentes ODS y sus metas relacionadas sujetos a análisis en el cuestionario. Una vez revisadas las respuestas al cuestionario, se muestran los resultados obtenidos:

Figura 13

Porcentajes sobre participación por género .

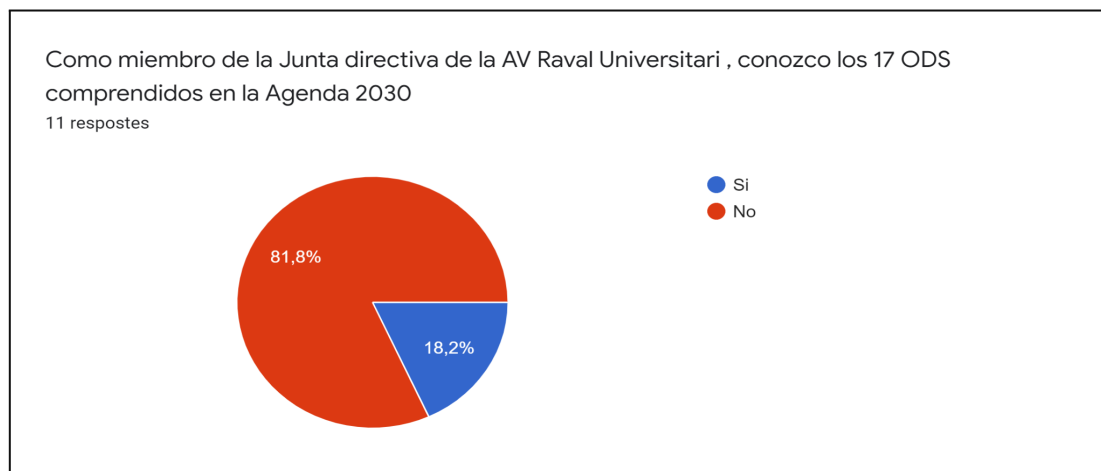


Nota: la figura muestra el porcentaje de participación por género en la Junta de la AV.

La participación en este cuestionario, corresponde en un 72,7% a 8 mujeres y en un 27,3% a los 3 hombres que forman la totalidad de la Junta directiva en la AV.

Figura 14

Porcentajes sobre el conocimiento de la Agenda 2030.

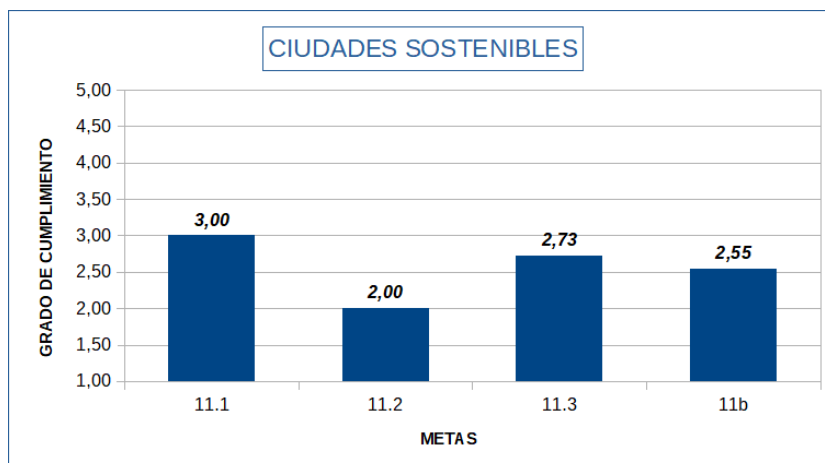


Nota: la figura muestra el porcentaje de conocimiento de la Agenda en la Junta de la AV.

Al inicio de la encuesta se realiza una consulta sobre el grado de conocimiento sobre los ODS y la Agenda 2030, solo dos miembros de la junta tienen conocimiento al respecto, con un 18,2% del total frente a los 9 restantes con un 81,8% que la desconoce.

Figura 15

Resultados sobre el ODS 11 Ciudades sostenibles

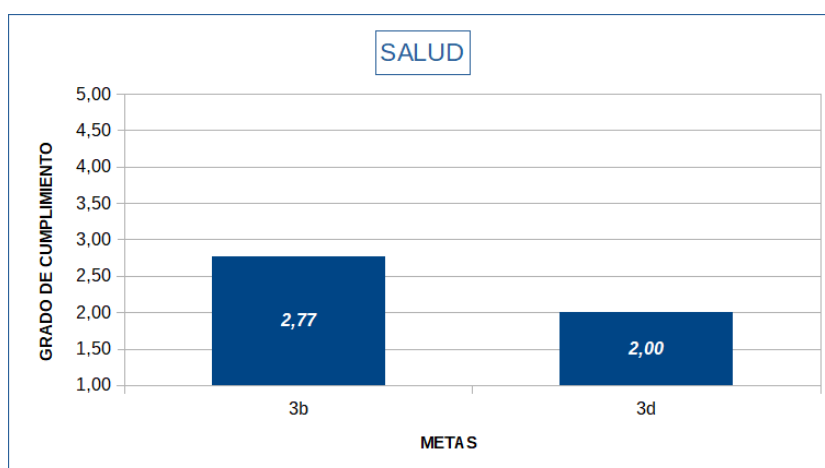


Nota: El gráfico representa la media obtenida en el ODS 11 y sus metas relacionadas en el cuestionario realizado a la Junta de la AV Raval Universitari (2022)

Los ítems mejor valorados corresponden a la meta 11.1, *Se fomenta la mejora de la convivencia y la resolución de conflictos entre el vecindario*. (3 sobre 5), seguida de la 11.3, *Se promueven medidas de seguridad en áreas comunes y lugares de ocio para evitar incidencias y conflictos en el barrio* (2,73), la meta 11b, *Disponemos de un sistema de comunicación con el gobierno local para quejas e incidencias eficaz y ágil* (2,55) y finalmente la 11.2 *La AV recoge la creación de programas de inclusión para personas vulnerables en el barrio y recibe apoyo institucionalizado* (2,00).

Figura 16

Resultados sobre el ODS 3 Salud



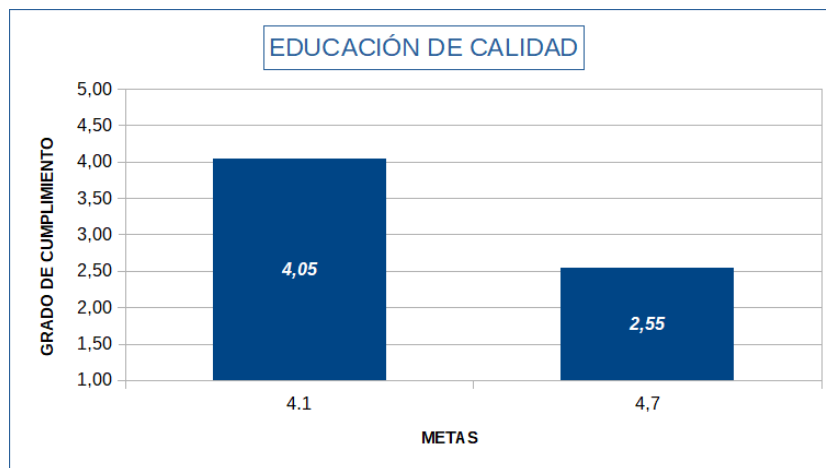
Nota: El gráfico representa la media obtenida en el ODS 3 y sus metas relacionadas en el cuestionario realizado a la Junta de la AV Raval Universitari (2022)

La valoración de la meta 3d *Se proporciona al vecindario formación sobre salud física y mental* muestra resultados que indican una falta de conocimiento sobre la misma (2,00) por lo que se

puede confirmar que no se ofrece suficiente formación en el barrio en este momento. La meta 3b *La AV dispone de convenios o relaciones con entidades especializadas en salud en diferentes ámbitos para la mejora de la calidad de vida vecinal y Se realizan acciones/reivindicaciones para lograr un buen sistema de salud en el Barrio*, igualmente muestra una valoración mejorable (2,77).

Figura 17

Resultados sobre el ODS 4 Educación de calidad

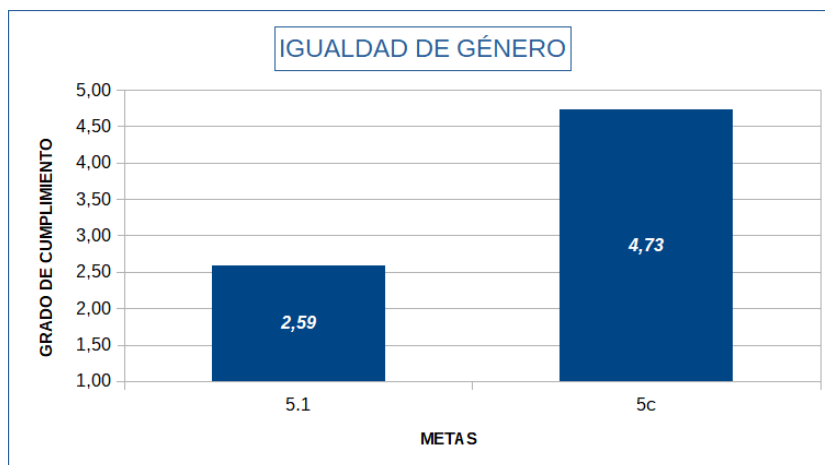


Nota: El gráfico representa la media obtenida en el ODS 4 y sus metas relacionadas en el cuestionario realizado a la Junta de la AV Raval Universitari (2022)

Se valora positivamente (4,05) la meta 4.1, *La AV fomenta que el vecindario del Raval en edad escolar primaria y secundaria tengan acceso a educación de calidad en el barrio y La AV conoce y reclama las deficiencias de los centros educativos para la mejora de instalaciones y correcta oferta de plazas a los alumnos censados en el barrio*. Por otro lado la meta 4.7 *Se promueve la formación en educación para el desarrollo que fomenten la creación de sociedades más justas, informadas e inclusivas*, necesita mejorar (2,55), se deben realizar acciones para promover la Educación para el desarrollo.

Figura 18

Resultados sobre el ODS 5 Igualdad de Género

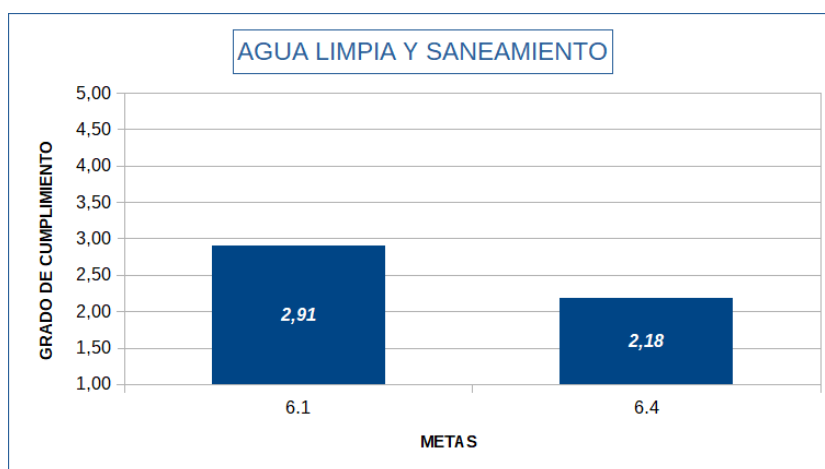


Nota: El gráfico representa la media obtenida en el ODS 5 y sus metas relacionadas en el cuestionario realizado a la Junta de la AV Raval Universitari (2022)

Un 4,73 obtiene de media la meta 5c *Dentro de la Junta, se fomenta la igualdad de género entre todos los miembros y se actúa en consecuencia*, por lo que se puede afirmar que en la Junta de la AV se fomenta la igualdad de género entre sus miembros. La meta 5.1 *La AV se encarga de que el vecindario acceda a actividades, charlas y formación sobre la erradicación de la igualdad de género y la coeducación y en las actividades y acciones propuestas se utilizan referentes masculinos y femeninos indistintamente* se obtiene un 2,59 de media, se utilizan referentes de ambos sexos en la formación aunque por el momento, la formación y charlas en igualdad de género son prácticamente inexistentes.

Figura 19

Resultados sobre el ODS 6 Agua Limpia y Saneamiento

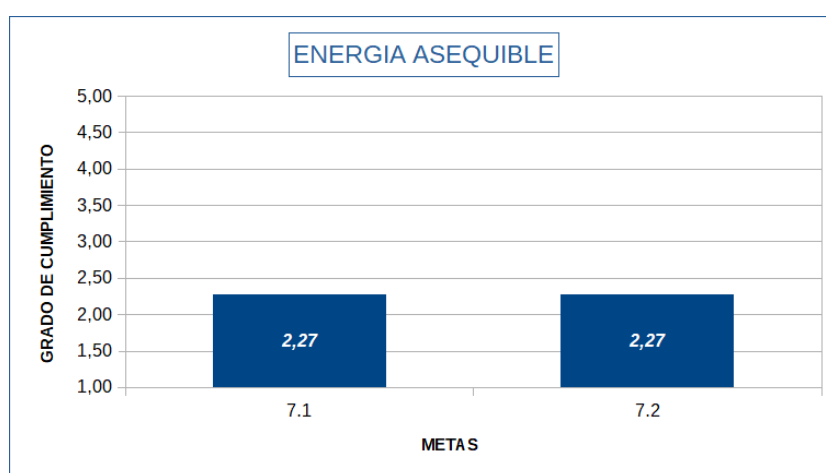


Nota: El gráfico representa la media obtenida en el ODS 6 y sus metas relacionadas en el cuestionario realizado a la Junta de la AV Raval Universitari (2022).

La meta 6.1 *La AV vela para que el vecindario disponga de agua potable y un correcto saneamiento, en caso de ser necesario se intermedia con el gobierno local*, con un 2,91 de media indica la existencia de acciones para que el vecindario disponga de agua potable y saneamiento en sus casas, el acceso al agua osmotizada de Facsa promovida en la AV es un ejemplo. La meta 6.4 *La AV fomenta que el vecindario realice un uso responsable del agua potable y los recursos hídricos* con un 2,18 indica que se debe mejorar en el uso responsable del agua, a través de la AV u otros organismos competentes en esta materia que puedan impartir formación en este ámbito.

Figura 20.

Resultados sobre el ODS 7 Energía asequible y no contaminante

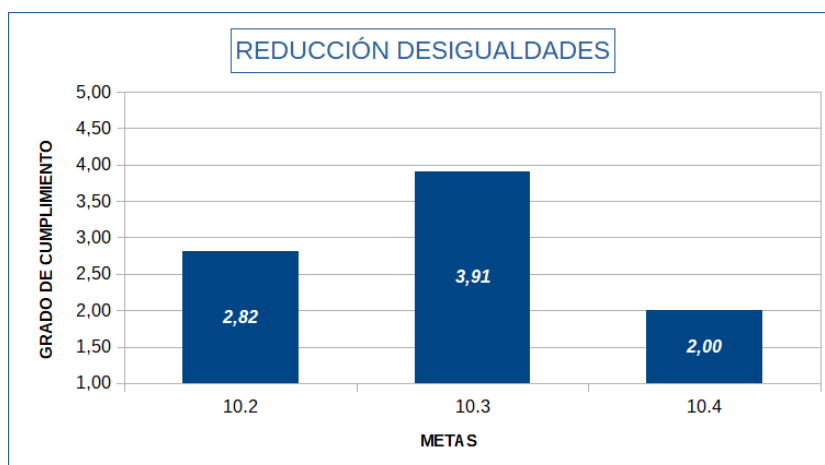


Nota: El gráfico representa la media obtenida en el ODS 7 y sus metas relacionadas en el cuestionario realizado a la Junta de la AV Raval Universitari (2022)

Tanto la meta 7.1 *Se fomenta el uso de energías renovables y no contaminantes a través de charlas y talleres entre el vecindario* como la meta 7.2 *La AV traslada incidencias y conoce el nivel de acceso a las diferentes fuentes de energía del Barrio.* indican la misma media, un 2,2. Por lo que se debe promover el uso de nuevas fuentes de energía renovables y no contaminantes en el vecindario.

Figura 21

Resultados sobre el ODS 10 Reducción de las desigualdades

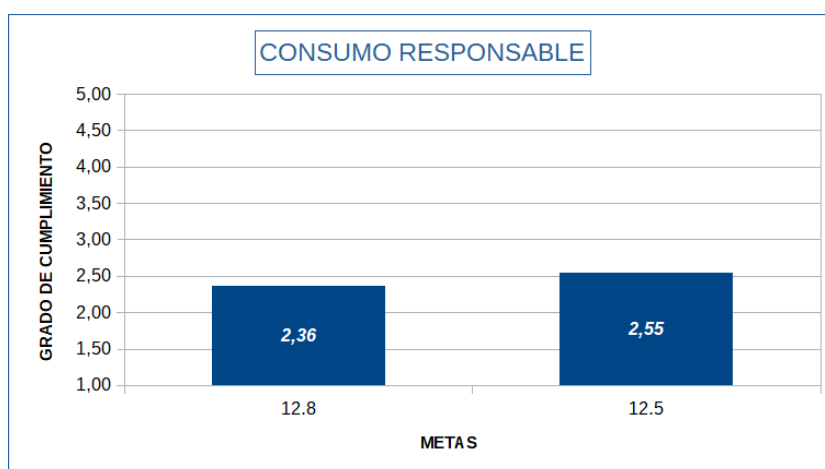


Nota: El gráfico representa la media obtenida en el ODS 10 y sus metas relacionadas en el cuestionario realizado a la Junta de la AV Raval Universitari (2022)

La meta 10.2 *Se realizan actividades que promuevan el respeto a la diversidad en todas sus vertientes.* con un 2,82 muestra que es necesario impulsar a través de la AV actividades que fomenten el respeto a la diversidad. La meta 10.4 *La Junta es conocedora del sistema de ayuda subvencionada que ampara a los grupos vulnerables que habitan en el barrio* también obtiene un resultado deficiente un 2,00, por lo que la Junta de AV no conoce correctamente cual es el sistema de ayuda subvencionada para grupos vulnerables. La meta 10.3 *Se difunde e informa de un modo adecuado al vecindario de eventos o actividades promovidos en la asociación* se valora positivamente con un 3,91, la difusión de actividades, charlas u otras acciones se difunde de forma correcta a través de las redes sociales o cartelería habilitadas para ello desde la AV.

Figura 22

Resultados sobre el ODS 12 Consumo Responsable

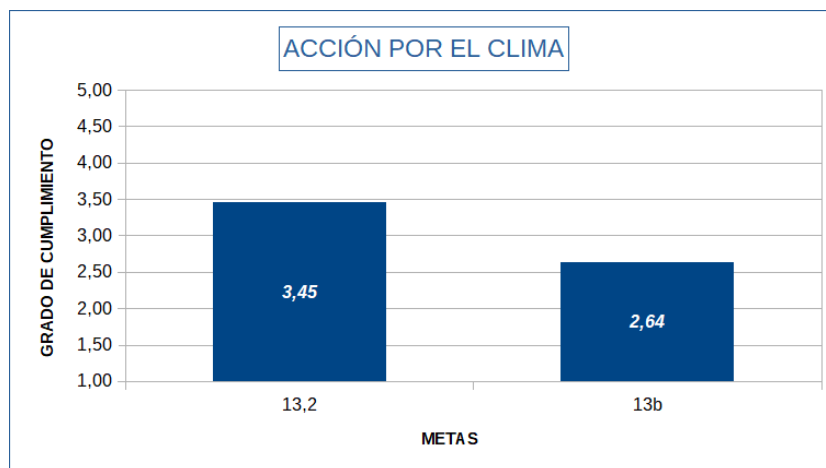


Nota: El gráfico representa la media obtenida en el ODS 12 y sus metas relacionadas en el cuestionario realizado a la Junta de la AV Raval Universitari (2022).

Ambas metas analizadas sobre el ODS 12 muestran un resultado inferior a la media. La meta 12.8 *La AV cuenta con una normativa clara en medidas medioambientales que promuevan la sostenibilidad en el barrio y el bienestar del vecindario*, con un 2,36 de media indica que la AV no cuenta con una normativa clara en medidas medioambientales que procuren el desarrollo sostenible. La meta 12.5 *Se promueve el consumo responsable y la concienciación sobre los malos hábitos del desperdicio alimentario* con un valor medio de 2,55 muestra que se debe hacer un esfuerzo por promover el consumo responsable y evitar así el desperdicio alimentario.

Figura 23

Resultados sobre el ODS 13 Acción por el clima

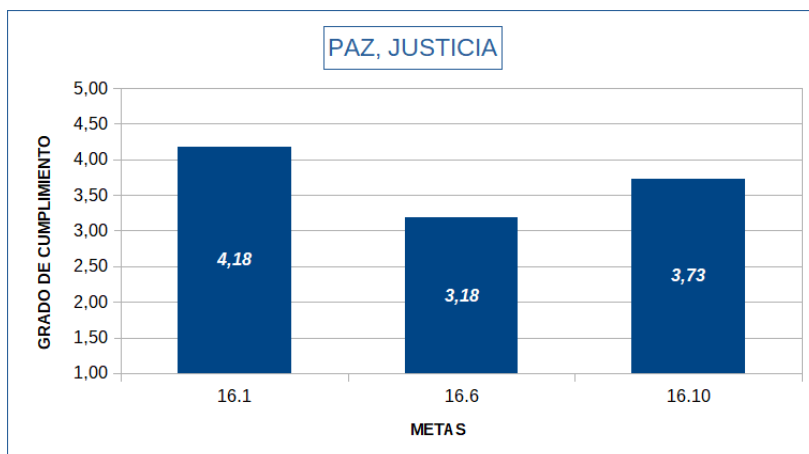


Nota: El gráfico representa la media obtenida en el ODS 13 y sus metas relacionadas en el cuestionario realizado a la Junta de la AV Raval Universitari (2022).

La meta 13.2 *Se realizan actividades y campañas de sensibilización sobre el cuidado del planeta, el uso del transporte público, reciclaje y respeto por el medioambiente*(3,45) indica que si se realiza un esfuerzo para sensibilizar sobre el cuidado del planeta, el reciclaje y el respeto al medio ambiente aunque se debería potenciar esta acción aún más si cabe. Por otro lado, la meta 13b *Se fomenta la transición a energías renovables, uso de aparatos de bajo consumo, uso de material reciclado etc*, con un 2,64 de media muestra que se debe recalcar mucho más el uso de las energías renovables, aparatos de bajo consumo y hacer un mayor uso de material reciclado en los hogares del barrio.

Figura 24

Resultados sobre el ODS 16 Paz y Justicia

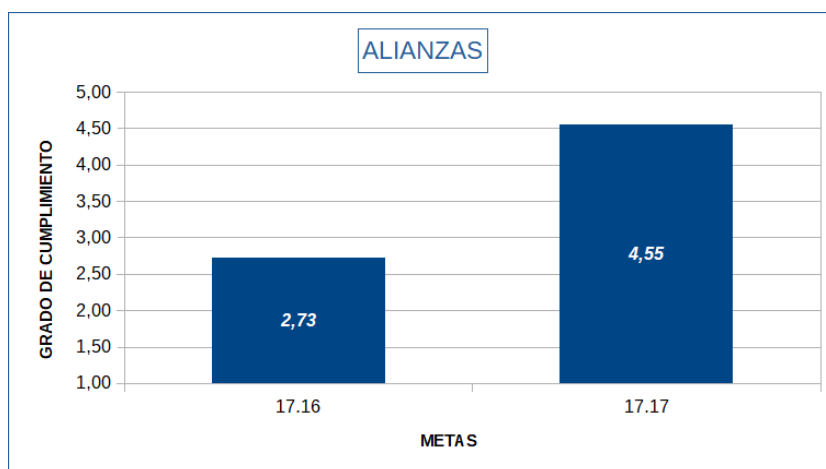


Nota: El gráfico representa la media obtenida en el ODS 16 y sus metas relacionadas en el cuestionario realizado a la Junta de la AV Raval Universitari (2022).

Uno de los ODS mejor valorados por la junta de la asociación, tanto las metas 16.1 *La asociación se visibiliza como un espacio de colaboración sin violencia, voluntario y abierto a la participación de todo el vecindario* (4,18 de media), 16.6 *La AV participa en la formación en valores que promueven la empatía, la colaboración en el trabajo comunitario, gestión de emociones o resolución de conflictos* (3,18) y 16.10 *Se promueve la convivencia pacífica entre el vecindario a favor de una comunidad cohesionada y no enfrentada* (3,73) muestran que la AV es un espacio cohesionado y abierto a la participación del vecindario donde se fomenta la empatía y la colaboración, promoviendo una convivencia pacífica y libre de conflictos.

Figura 25

Resultados sobre el ODS 17 Alianzas



Nota: El gráfico representa la media obtenida en el ODS 17 y sus metas relacionadas en el cuestionario realizado a la Junta de la AV Raval Universitari (2022).

En este apartado se distinguen dos metas, la 17.16 *A parte de ser Voluntario en la asociación*

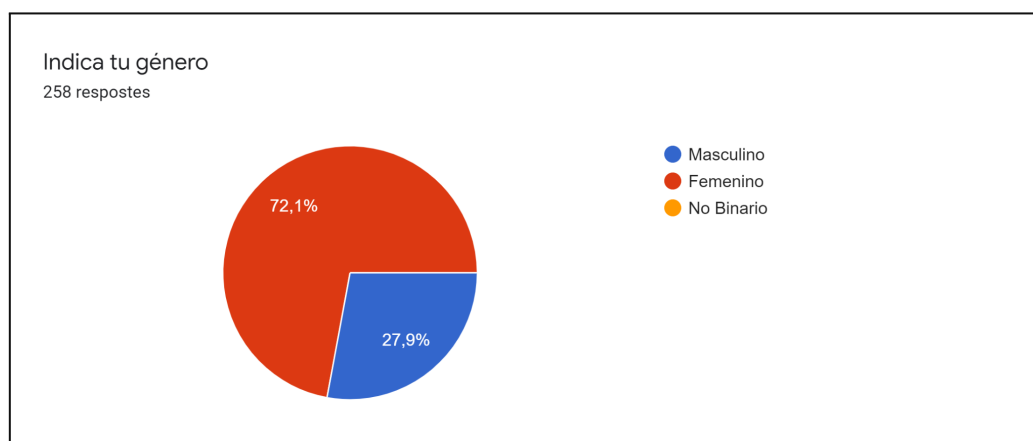
de Vecinos, soy miembro de otras asociaciones y procuro las alianzas entre ellas (2,73) indica que no todos los miembros de la AV son voluntarios en otras asociaciones de modo que no todos pueden generar alianzas entre ellas. La meta 17.17 *Las alianzas entre gobierno local, Ongs, y otras organizaciones civiles con la asociación son vitales para crecer como comunidad solidaria y sostenible* (4.55) afirma que la práctica totalidad de los miembros de la Junta entienden que las alianzas entre el gobierno local, las ONGS u otras organizaciones son vitales y necesarias para crear comunidades solidarias y sostenibles.

Cuestionario para el vecindario del Raval Universitari.

Los siguientes resultados reflejan la media de las respuestas obtenidas a partir de las diferentes metas analizadas (ver Anexo, Tabla 13) entre las 258 personas que han contestado los cuestionarios y forman parte del vecindario del Raval Universitari,

Figura 26.

Porcentajes sobre participación por género



Nota: la figura muestra el porcentaje de participación por género en el vecindario

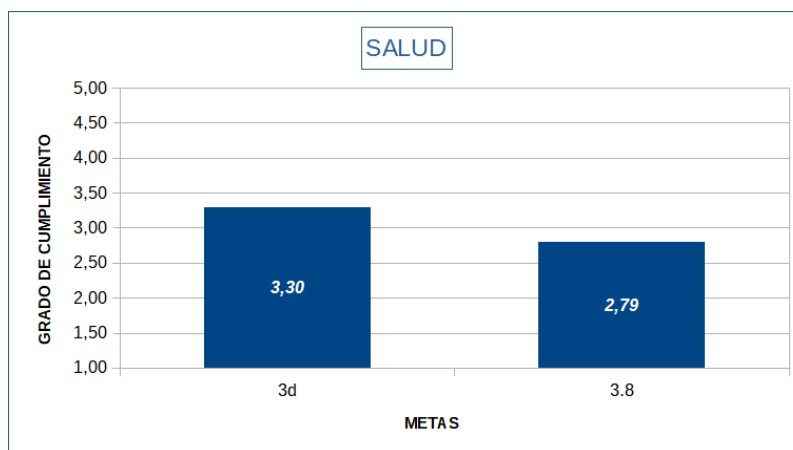
En cuanto a la participación por género los resultados muestran un 72,1% de participación femenina frente a un 27,9% de participación masculina .

La franja de edad de los participantes ha estado comprendida entre el año de nacimiento 1945 hasta el 2004, con una mayor representación de participación en edades comprendidas entre los 35 a los 48 años de edad con un 66,7% del total de encuestados. El resto de edades indican una participación mucho menor aunque es destacable el amplio rango de edad en los participantes según los resultados.

metas con valores inferiores son la 11.4 *El gobierno local u otras organizaciones de la ciudad se preocupan por la preservación y protección de bienes culturales y naturales en el barrio* con un 2,95 y la 11.5 *En el barrio existen políticas relacionadas con el cambio climático o prevención de emergencias* con un 2,93 respectivamente. Se debe mejorar en la preservación de los bienes culturales y naturales e incidir en acciones contra el cambio climático y la prevención de emergencias.

Figura 29

Resultados sobre el ODS 3 Salud

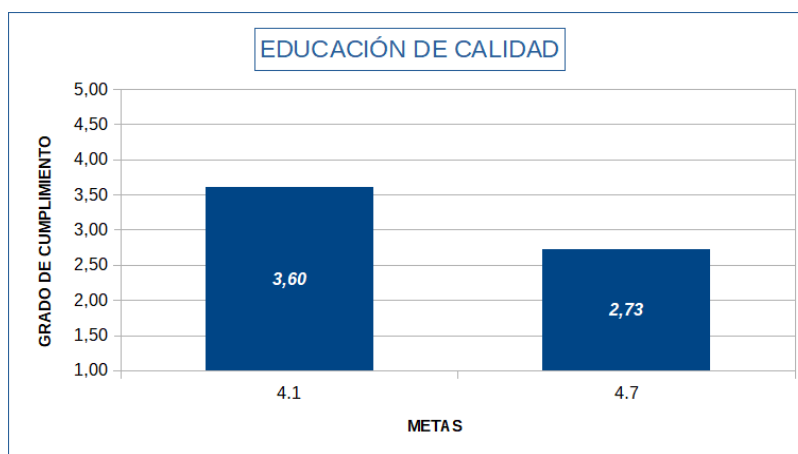


Nota: El gráfico representa la media obtenida en el ODS 3 y sus metas relacionadas en el cuestionario realizado al vecindario del Raval Universitari (2022).

A través de la meta 3d *Se proporciona al vecindario formación sobre salud física y mental* (3,30), se indica que existe formación y charlas en el barrio acerca de salud y bienestar aunque se debe aumentar la misma. La meta 3.8 *Dispongo de un buen acceso y atención en el centro de salud cuando lo necesito y El nuevo centro de salud del Raval Universitari cumple con las instalaciones y asistencia médica requerida en el vecindario* muestra un resultado inferior a la media (2,79), es un dato preocupante que el vecindario no tenga un buen acceso y atención sanitaria en el nuevo centro de salud.

Figura 30

Resultados sobre el ODS 4 Educación de calidad

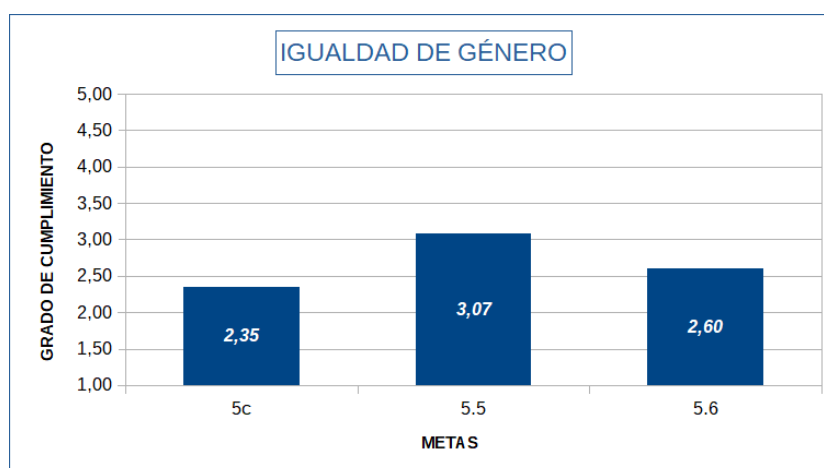


Nota: El gráfico representa la media obtenida en el ODS 4 y sus metas relacionadas en el cuestionario realizado al vecindario del Raval Universitari (2022).

Las 3 preguntas relacionadas en el cuestionario con la meta 4.1 *Los centros de Educación primaria del Raval Universitari se ajustan a las necesidades en cuanto a instalaciones y programa educativo se requiere*, *La construcción del nuevo CEIP Vicent Marça ofrece mejoras sustanciales en el desarrollo educativo de los menores que cursan estudios en el y El IES Bovalar dispone de las instalaciones adecuadas y de un proyecto educativo adecuado a las necesidades de sus alumnos* muestran de media un 3,60. La construcción del nuevo CEIP Vicent Marça es la mejor valorada por el vecindario, los centros educativos de primaria y secundaria se valoran positivamente aunque se debe mejorar en los programas educativos y sus instalaciones. La meta 4.7 *Conozco y soy partícipe de charlas y talleres ofertados en el barrio sobre Educación para el desarrollo, sostenibilidad u otro tipo de formación complementaria* con un valor de 2,73 conocimiento deficiente, hay por tanto escasa formación en Educación para el desarrollo y sostenibilidad, dada su importancia para desarrollar ciudades sostenibles se debe avanzar en este sentido.

Figura 31

Resultados sobre el ODS 5 Igualdad de Género

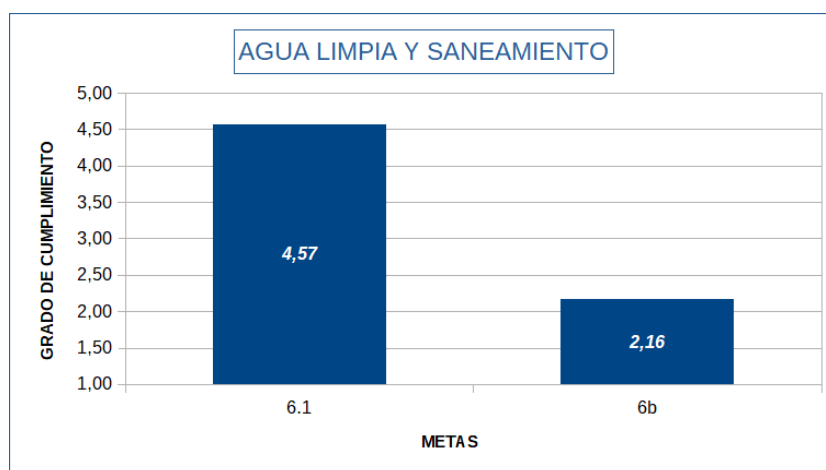


Nota: El gráfico representa la media obtenida en el ODS 5 y sus metas relacionadas en el cuestionario realizado al vecindario del Raval Universitari (2022).

Los participantes no conocen ni han asistido a charlas o acciones formativas sobre Igualdad de género, según el 2,35 de media que muestra la meta 5c *He asistido o conozco charlas o actividades celebradas en el barrio que fomenten la Igualdad de Género*. Del mismo modo tienen un escaso conocimiento sobre asistencia en salud sexual y reproductiva según la meta 5.6 *En el barrio tengo acceso a formación y asistencia sobre salud sexual y reproductiva* con un valor de 2,60. Se valora algo más positivamente la meta 5.5 *Dispongo de un servicio de guardería para mis hijos en la celebración de actividades que me permiten compatibilizar la asistencia y la conciliación familiar* con un 3,07 de media que mide la facilidad de obtener servicio de guardería que favorezca la conciliación familiar en este tipo de formaciones.

Figura 32

Resultados sobre el ODS 6 Agua limpia y saneamiento

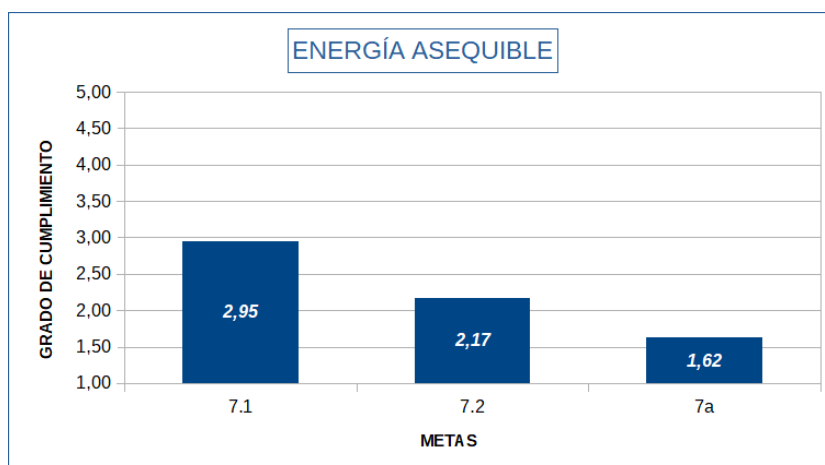


Nota: El gráfico representa la media obtenida en el ODS 6 y sus metas relacionadas en el cuestionario realizado al vecindario del Raval Universitari (2022).

La meta 6.1 *Tengo acceso a agua potable en mi domicilio y Me consta que todo el vecindario tiene acceso a agua potable en sus viviendas* con un 4,57, muestra que el vecindario disfruta de agua potable en sus domicilios. Por otro lado la meta 6b *He asistido a formaciones o charlas orientadas al ahorro de agua potable en el Barrio y Utilizo normalmente el acceso de agua potable ofrecido por FACSA en el Barrio* (2,16), indica que no son conocedores de iniciativas sobre el ahorro de agua y usan mínimamente la fuente de agua potable que ofrece FACSA gratuitamente.

Figura 33

Resultados sobre el ODS 7 Energía asequible y no contaminante

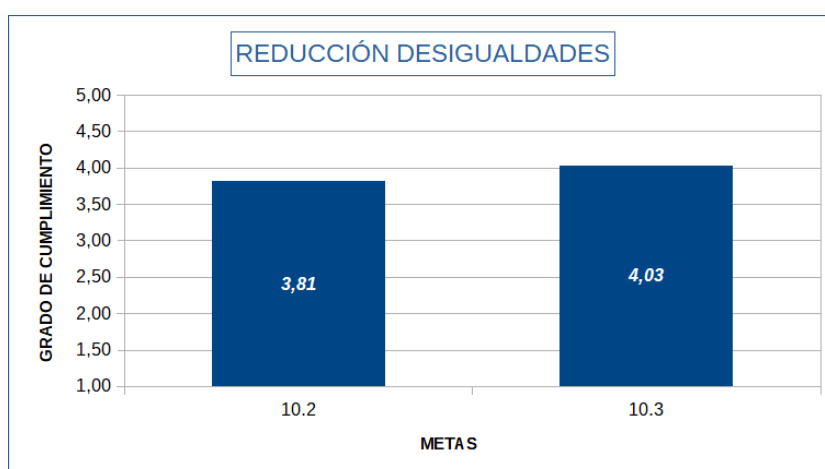


Nota: El gráfico representa la media obtenida en el ODS 7 y sus metas relacionadas en el cuestionario realizado al vecindario del Raval Universitari (2022)

En las 3 metas analizadas los resultados son inferiores a la media. Meta 7.1 *Se fomenta el uso de energías renovables y no contaminantes a través de charlas y talleres entre el vecindario* (2,95) no hay un buen acceso a energías renovables, seguras y sostenibles. Meta 7.2 *Conozco y hago uso de energías renovables en mi domicilio y de forma cotidiana* (2,17) el vecindario no conoce o hace uso de energías renovables en sus domicilios de forma cotidiana. Meta 7a *He acudido a charlas / talleres sobre el uso de energías renovables en el vecindario* (1,62) indica el desconocimiento sobre iniciativas que promuevan el uso de energías renovables, una de las metas donde más se debe trabajar en su mejora.

Figura 34

Resultados sobre el ODS 10 Reducción de las desigualdades

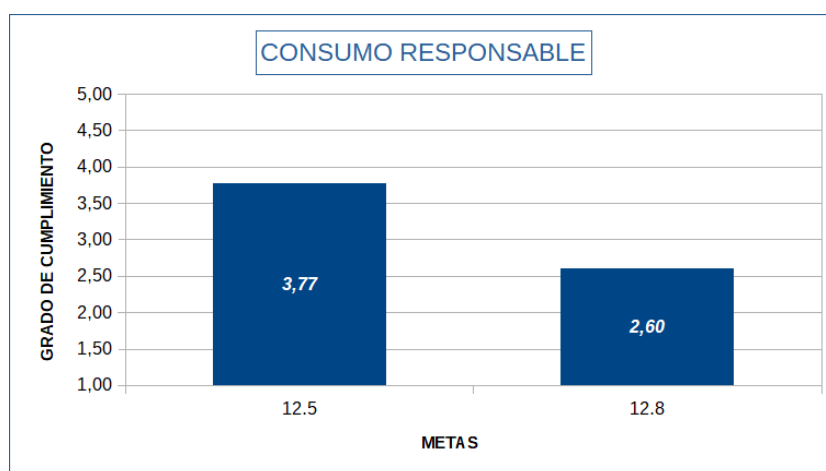


Nota: El gráfico representa la media obtenida en el ODS 10 y sus metas relacionadas en el cuestionario realizado al vecindario del Raval Universitari (2022)

En el Raval Universitari existe una buena convivencia y respeto entre el vecindario según datos obtenidos en la meta 10.3 *En el Raval Universitari existe una buena convivencia y respeto entre el vecindario* (4,03) de igual modo la meta 10.2 *En el barrio se fomenta la igualdad de condiciones entre personas de distinta etnia,religión, diversidad sexual o funcional.y El barrio está correctamente adaptado a las necesidades de personas con movilidad reducida a través de rampas y accesos al igual que en el transporte público* (3,81) demuestra que los participantes entienden que existe respeto por la igualdad de condiciones entre personas de distinta etnia, religión, diversidad sexual o funcional .

Figura 35

Resultados sobre el ODS 12 Consumo Responsable

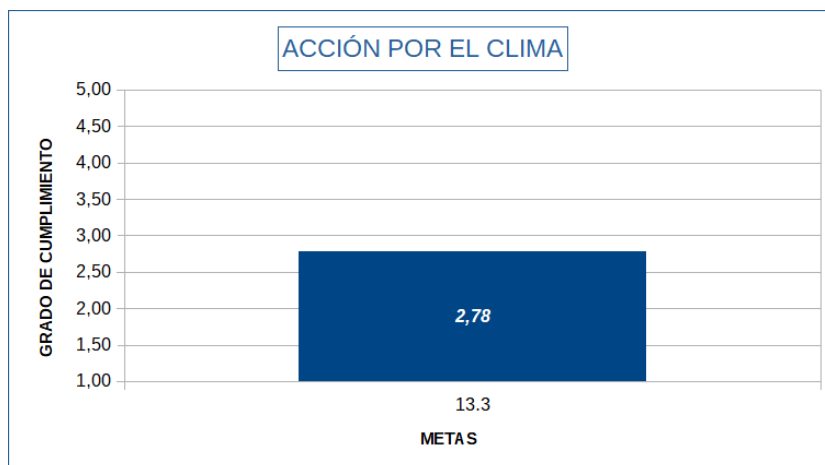


Nota: El gráfico representa la media obtenida en el ODS 12 y sus metas relacionadas en el cuestionario realizado al vecindario del Raval Universitari (2022)

A través de la meta 12.5 *Dispongo en el barrio de buenos servicios de limpieza y contenedores de reciclaje que garantizan la limpieza y buena imagen del vecindario* (3,77) se indica que existen buenos servicios de limpieza y contenedores de reciclaje adecuados. La meta 12.8 *Conozco y he asistido a charlas o talleres formativos sobre medioambiente, reciclaje, gestión de residuos etc ofertados en el barrio* (2,60) visualiza que no se conoce lo suficiente, por lo que es necesario reforzar acciones sobre medioambiente, reciclaje o gestión de residuos entre otros.

Figura 36

Resultados sobre el ODS 13 Acción por el Clima

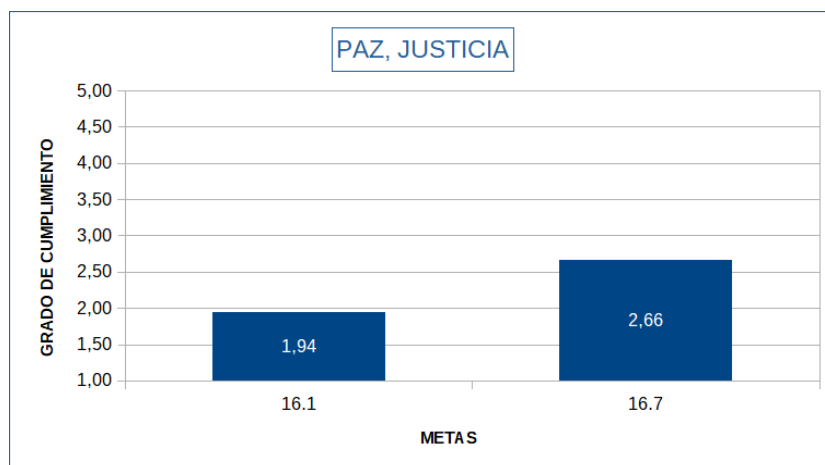


Nota: El gráfico representa la media obtenida en el ODS 13 y sus metas relacionadas en el cuestionario realizado al vecindario del Raval Universitari (2022)

La meta 13.3 Conozco iniciativas desarrolladas en el barrio para la preservación de zonas verdes, plantación de árboles etc para favorecer al medioambiente en el vecindario (2,78) afirma que es necesario incrementar las iniciativas locales para la preservación de zonas verdes, plantación de árboles, etc para favorecer la mejora de los recursos naturales del vecindario.

Figura 37

Resultados sobre el ODS 16 Paz , Justicia



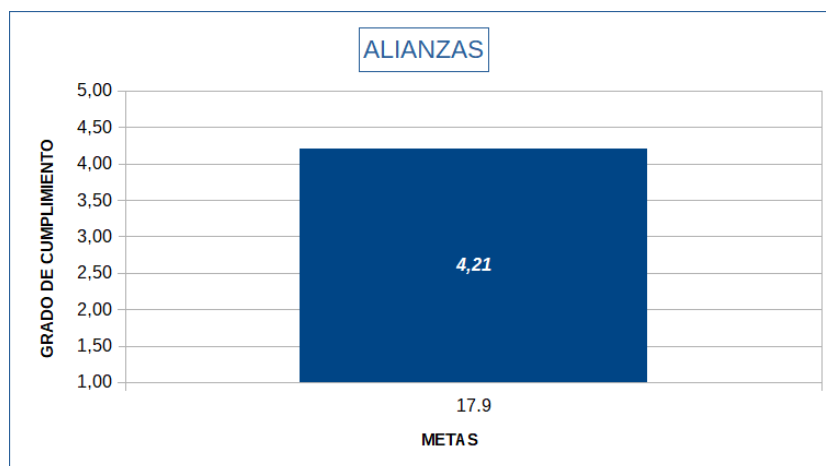
Nota: El gráfico representa la media obtenida en el ODS 16 y sus metas relacionadas en el cuestionario realizado al vecindario del Raval Universitari (2022)

Tras la revisión de los datos se extraen varias afirmaciones. La mayoría de los participantes no conoce la normativa ciudadana sobre convivencia vecinal según datos de la meta 16.1 *Conozco y he asistido a acciones formativas en el barrio sobre convivencia vecinal, resolución de conflictos o grupos de apoyo* (1,94). Del mismo modo la meta 16.7 *Conozco la normativa ciudadana sobre convivencia vecinal en mi ciudad* (2,66) indica deficiencias sobre iniciativas

acerca de la convivencia vecinal, resolución de conflictos o grupos de apoyo.

Figura 38

Resultados sobre el ODS 17 Alianzas



Nota: El gráfico representa la media obtenida en el ODS 17 y sus metas relacionadas en el cuestionario realizado al vecindario del Raval Universitari (2022)

La meta 17.9 *Pertenezco a la Asociación de Vecinos, Ampa, Ongds u otro tipo de organización en el Barrio y Creo que las alianzas entre el gobierno local, asociaciones y sociedad civil son importantes para mejorar la calidad de vida en el barrio*, de las dos preguntas formuladas en el cuestionario obtiene un valor medio muy positivo (4,21). La práctica totalidad de los participantes pertenecen a algún tipo de asociación y cree que es necesario e importante la creación de alianzas entre ellas para generar sociedades más justas, inclusivas y sostenibles.

4. DISCUSIÓN Y CONCLUSIONES

Vulnerabilidad Urbana del Raval Universitari.

Las principales conclusiones en cuanto a la definición de Vulnerabilidad urbana en el barrio del Raval Universitari nos indican que las secciones 8008, 8009 Y 8010 pertenecientes al vecindario son entre las 10 secciones que conforman el distrito censal 8 de la ciudad las que muestran un mejor resultado en cuanto a vulnerabilidad urbana. Como muestran los resultados analizados en las 3 secciones censales, ninguna de ellas se identifica como Espacio Urbano Sensible (EUS), al igual que las 10 secciones que conforman el distrito 8 donde no hay muestra de zonas EUS. El barrio, con una población total de 6037 habitantes (2019) obtiene la calificación de espacio con *vulnerabilidad urbana residual* según la herramienta VEUS. Podemos afirmar que el barrio del Raval Universitari pese a su situación de exclusión territorial alejada del núcleo urbano, goza de escasa vulnerabilidad urbana, y se identifica como un territorio en situación de privilegio con respecto a las 10 secciones vecinas dentro de su mismo distrito. No se identifican espacios EUS dentro del barrio ni en las secciones colindantes. Haciendo una comparativa con el resto de la ciudad de Castelló una vez extraídos los

resultados, vemos que el Raval Universitari se encuentra entre los barrios con mejor calificación respecto a vulnerabilidad urbana de la ciudad, por lo tanto próximo a las indicaciones del ODS 11 “ Ciudades y Comunidades Sostenibles”.

El barrio del Raval Universitari, dispone de varias características que pueden definirlo a grandes rasgos como un espacio que aún estando ubicado en el extrarradio de la ciudad obtiene (según el Visor de Espacios Urbanos Sensibles,GVA) un grado de vulnerabilidad urbana residual, en contraposición con otros territorios limítrofes dentro del distrito 8 al cual pertenece, que obtienen peor calificación a este respecto. Probablemente se debe a la reciente creación del barrio (en la década de los 90 se producen las primeras edificaciones), a su estudiada planificación urbanística, y al perfil del vecindario representado en su mayoría por familias con menores a su cargo con rentas medias, estudiantes y una minoría de familias inmigrantes. El estudio se une al esfuerzo por definir la vulnerabilidad urbana de un territorio a otros anteriores como el ya mencionado estudio de Inclusión social y vulnerabilidad territorial en la Comarca de la Plana Baixa en Castelló (Agost et al., 2019), el diagnóstico de espacios vulnerables en entornos urbanos marítimos, (Nos Segura., 2020) donde se analiza el grado de vulnerabilidad urbana del Grao de Castelló o el Diagnóstico sobre espacios vulnerables desde una perspectiva psicosocial (Liga Montero., 2020) desde la UJI en Castelló, o los ya mencionados estudios de Hernandez Aja (2020) y Caravantes (2017) entre otros.

Cumplimiento y medición de ODS en el Raval Universitari.

Mediante los resultados de los cuestionarios, existen varias observaciones tras su análisis. Se desglosan diferenciando los dos tipos de cuestionarios distribuidos para el estudio. Sobre el *Cuestionario a la Junta directiva de la AV Raval Universitari* [Junta - Formularios de Google](#) a continuación se detallan las principales conclusiones sobre cada ODS analizado:

ODS 11. CIUDADES SOSTENIBLES. Ninguna de las metas analizadas en el ODS 11 a través del cuestionario a la Junta de la AV alcanza una puntuación alta, por lo que se debería incidir en la integración de las diferentes etnias y personas vulnerables en el barrio y en la mejora de la seguridad y resolución de conflictos vecinales.

ODS 3. SALUD. Aunque la AV realiza reivindicaciones sobre los problemas y deficiencias en el sistema de salud, se deben reforzar los convenios para mejorar la calidad de vida de los habitantes del barrio.

ODS 4. EDUCACIÓN DE CALIDAD. La valoración sobre los esfuerzos para conseguir un buen sistema educativo en el barrio es positiva aunque se deben realizar acciones para promover la Educación para el desarrollo.

ODS 5. IGUALDAD DE GÉNERO. Se debe mejorar la formación en igualdad de género ,para ello es necesario contactar con organismos que puedan ofrecer charlas y orientación al respecto. Como dato positivo, vemos que la junta fomenta entre sus miembros la igualdad de género en sus actividades .

ODS 6. AGUA LIMPIA Y SANEAMIENTO. Los resultados muestran un escaso uso del agua potable que ofrece Facsa en el barrio por parte de la Junta, por otra parte se debería fomentar el ahorro de agua entre la comunidad vecinal ya que no se detectan iniciativas en este sentido.

ODS 7. ENERGÍA ASEQUIBLE Y NO CONTAMINANTE. No existen iniciativas que propongan la mejora del uso de energías asequibles y no contaminantes, por tanto es un ámbito de mejora en el que trabajar a futuro.

ODS10. REDUCCIÓN DE DESIGUALDADES. Se debe hacer un esfuerzo en el fomento de actividades que promuevan la diversidad en todas sus formas. La Junta debería recibir formación y asesoramiento sobre las ayudas a grupos vulnerables en el barrio .La comunicación a través de redes sociales es muy positiva, esta es una gran herramienta con la que cuentan para hacer llegar información de interés o recibirla.

ODS 12. CONSUMO RESPONSABLE. La junta de la AV debe clarificar y revisar la normativa vecinal sobre medidas medioambientales, a la vez que se deberían promover acciones para el consumo responsable que eviten el desperdicio alimentario.

ODS 13. ACCIÓN POR EL CLIMA. Los resultados indican la necesidad de incrementar las acciones de sensibilización sobre reciclaje y cuidado del medio ambiente, así como el uso de energías renovables y no contaminantes.

ODS 16. PAZ Y JUSTICIA. Las 3 metas seleccionadas y analizadas muestran que la Junta de la AV se autodefine como un espacio pacífico, participativo y bien cohesionado que centra sus esfuerzos en el bienestar general.

ODS 17. ALIANZAS. Aunque no todos los miembros pertenecen a otras asociaciones entienden como muy necesarias las alianzas entre diferentes actores y organismos para la creación de comunidades basadas en el desarrollo sostenible.

Por otra parte y *Sobre el Cuestionario al vecindario Raval Universitari*: [Convivencia en el Raval Universitari - Formularios de Google](#) podemos concluir tras su análisis que el segmento poblacional más activo y participativo en este momento en el barrio son mujeres de entre 35 a 48 años , madres de familia con gran probabilidad, a tenor de la numerosa población infantil y juvenil existente en el barrio. Vemos a continuación las principales conclusiones sobre cada ODS analizado:

ODS 11. CIUDADES SOSTENIBLES. El ODS analizado se valora positivamente, algo muy destacable por la importancia de este ODS conforme al modo de vida en barrios y vecindarios. Los participantes valoran positivamente el acceso a servicios básicos en sus hogares, la seguridad y el respeto entre la ciudadanía. Se evidencia la necesidad de protección en bienes naturales, culturales y sobre el cambio climático.

ODS 3. SALUD. Con los resultados de este apartado, vemos por un lado que los participantes valoran de forma inferior a la media la asistencia sanitaria y el acceso a los centros de salud. La

conclusión a este punto es la necesidad de reforzar la comunicación con el departamento de salud y exigir los servicios necesarios para evitar estas deficiencias actuales.

ODS 4. EDUCACIÓN DE CALIDAD. Las metas que miden la satisfacción de los participantes sobre los centros y sistemas de educación es en general positiva, por contra es necesario incidir en formación sobre Educación al Desarrollo debido a los resultados inferiores a la media obtenidos en esta meta .

ODS 5. IGUALDAD DE GÉNERO. Los resultados indican una falta de acciones sobre igualdad de género, salud sexual y reproductiva por lo que es necesario mejorar en este ámbito. Se indica por otro lado que si se facilita la conciliación familiar para la asistencia a charlas o talleres.

ODS 6. AGUA LIMPIA Y SANEAMIENTO. Se concluye que aunque se percibe que en el vecindario existe un buen acceso al agua potable no se identifican acciones para evitar su desperdicio, y procurar el ahorro de este recurso. Se debe mejorar en este ODS.

ODS 7. ENERGÍA ASEQUIBLE Y NO CONTAMINANTE. Se obtiene una valoración inferior al resto en el conocimiento y uso de energías renovables, por lo que es necesario avanzar a través de formación y comunicación con organismos especializados en este sentido en el barrio.

ODS 10. REDUCCIÓN DE DESIGUALDADES. La mayoría de participantes cree que existe una buena convivencia y respeto a la diversidad social y funcional en el vecindario.

ODS 12. CONSUMO RESPONSABLE. Aunque el sistema de reciclaje se percibe como adecuado también se concluye que es necesario crear sinergias con los organismos pertinentes que ayuden en el cuidado del medio ambiente y la gestión de residuos.

ODS 13. ACCIÓN POR EL CLIMA. Con respecto a estos resultados, se percibe en el vecindario la necesidad de mejora en las zonas verdes del barrio y en sus cuidados. Se hace necesario de este modo, establecer contacto con el ayuntamiento y los departamentos correspondientes para incrementar este tipo de iniciativas.

ODS 16. PAZ Y JUSTICIA. Los participantes en el cuestionario no conocen la normativa de convivencia ciudadana, que puede facilitar en gran medida la resolución de conflictos. Es preciso generar conocimiento y generar grupos de apoyo en los casos que sea necesario.

ODS 17. ALIANZAS. La valoración en este apartado es muy positiva, por lo que podemos concluir que las alianzas entre las diferentes asociaciones del vecindario y otros colectivos y agentes que desarrollan su actividad en torno al desarrollo sostenible se visualizan como muy importantes entre el vecindario.

Los paralelismos en los resultados de ambos cuestionarios son numerosos, tras el estudio de los resultados se *visualizan numerosos ámbitos de mejora* donde es posible revertir la tendencia actual en busca de una nueva comunidad vecinal basada en el desarrollo sostenible, revisando los diferentes ODS sujetos a análisis se plantean diferentes propuestas de actuación: El ODS 3 indica resultados inferiores a la media en ambos casos, por tanto es necesario mejorar la atención sanitaria en el vecindario. El ODS 11 indica igualmente resultados positivos

aunque se debe mejorar en la inclusión de personas vulnerables, en la preservación de bienes culturales, naturales y en el fomento de las políticas de concienciación sobre el cambio climático. Uno de los puntos a tratar en el vecindario es la promoción de la Educación para el desarrollo entre sus habitantes (ODS 4). La igualdad de género aun estando presente debería ser reforzada a través de formación y alianzas entre organismos competentes en la materia (ODS 5). Se debe incidir en el ahorro de agua en los hogares, por lo que se deberían planificar acciones que reviertan esta situación (ODS 6). Para la mejora necesaria y evidente en el ODS 7 es preciso crear alianzas y contactar con organismos expertos en esta materia para que el uso de energía asequible y no contaminante sea una realidad en el barrio, del mismo modo ocurre con el ODS 12 por el consumo responsable. Se debería estudiar mejor la información sobre ayudas subvencionadas a los grupos vulnerables del barrio, y estudiar la creación de grupos de apoyo para asistir a las personas en esta situación (ODS 10). El ODS 13 indica que es necesario realizar acciones que incentiven la mejora de zonas verdes y la protección de sus ecosistemas. Tanto el ODS 16 como el ODS 17 obtienen resultados positivos, no obstante los participantes demuestran un desconocimiento en materia de normativa ciudadana, otro ámbito susceptible de mejoras en formación e información. Por otro lado, existe un convencimiento generalizado en cuanto a la necesidad de la creación de alianzas entre diferentes actores que permitan el desarrollo sostenible, a través de estas mismas se puede avanzar en el cumplimiento del resto de ODS.

Según indica el estudio de Ramos-Vidal y Maya-Jariego., (2014) la participación ciudadana es un mecanismo efectivo para reforzar la cohesión social y mantener unidos a los miembros de la comunidad (Putnam, 1993). A través de la *participación ciudadana* los individuos toman parte en la toma de decisiones de las instituciones, programas y entornos que les afectan (Heller et al. 1984). La investigación verifica que el Raval Universitari cuenta con una herramienta muy valiosa para cumplir con los objetivos propuestos en la agenda, su activa participación ciudadana la cual necesita de un motor que la produzca: el *sentido de comunidad*, íntimamente unido a la participación ciudadana. El sentido de comunidad implica el sentimiento de pertenencia, de membresía e implicación personal, la influencia recíproca entre el individuo y la comunidad, la integración, la satisfacción de necesidades y la conexión y participación emocional (McMillan y Chavis., 1986). Con el sentido de comunidad se consolida la relación entre el territorio y las personas que lo habitan, y se desarrolla una conciencia de participación para resolver problemas comunes (Musitu.,1991). La interacción y relaciones entre los diferentes miembros de una comunidad vecinal es igualmente importante (Cohen., Gottlieb y Underwood., 2000), la interacción social con los miembros y organizaciones de la comunidad constituye una potencial fuente de apoyo para las personas que contribuye al desarrollo de sentimientos de pertenencia e integración social (Hombrados Mendieta., Lopez Espigares., 2014).

Un requisito indispensable para que el vecindario pueda alcanzar un modelo urbano basado en el desarrollo sostenible es por tanto, *el empoderamiento de la comunidad vecinal a través de la*

implicación y el trabajo de las asociaciones presentes en el barrio y de sus alianzas con el gobierno local y otras organizaciones civiles enfocadas en el cumplimiento de la Agenda 2030. Tal y como indican Rodríguez., Agost y Torres., (2017) para lograr avanzar en la consecución de sociedades inclusivas, resilientes y sostenibles es necesario recurrir al empoderamiento individual y colectivo de las comunidades vecinales *“El desarrollo humano local no es posible sin un proceso y resultado de empoderamiento y una participación activa de la ciudadanía y las comunidades afectadas por una planificación urbana que incide de forma directa en su vida y en su bienestar”*. La inclusividad de todos los miembros de una misma comunidad en la planificación de asentamientos urbanos basados en el desarrollo sostenible es imprescindible, como apuntan a este respecto Ortiz Escalante y Gutierrez Valdivia (2015) *“el proceso de empoderamiento y participación debe incluir a los individuos excluidos de la acción política, incluyendo igualmente a los grupos más vulnerables de la sociedad.”* Para generar sentido de comunidad, el barrio del Raval Universitari dispone igualmente de organizaciones creadas para tal fin, una de las características principales y más significativas del barrio del Raval Universitari es la existencia de asociaciones y redes sociales activas, junto a una población infantil y juvenil numerosa. Un rasgo muy destacable es la alta implicación del vecindario en las acciones y reivindicaciones que su AV propone, como muestra de ello, la participación que indican las 258 respuestas al cuestionario distribuido en la investigación, que han permitido conocer y acercarnos a la realidad de su modelo de convivencia, visualizando posibles déficits y oportunidades de mejora en el cumplimiento del ODS 11 *“Ciudades y Comunidades Sostenibles”* y el resto de ODS analizados.

Cabe señalar que el estudio muestra limitaciones. Para la definición de vulnerabilidad urbana en un vecindario como el Raval Universitari se cuenta con la herramienta VEUS que ofrece datos muy detallados sobre secciones censales con diferentes tipologías de vulnerabilidad. Aún contando con esta útil herramienta, faltan datos que completen esta información tales como el nivel de vulnerabilidad en servicios sociales, u otros datos socioeconómicos y sociodemográficos que sí están representados por distritos censales en el Geoportal del Ayuntamiento de Castelló (figura 39) , por lo que sería muy útil ampliar la información a escala de sección censal para la correcta definición de vulnerabilidad urbana en barrios y vecindarios. Por otra parte, la muestra participante en el estudio corresponde a 258 personas un 4,27% del total censadas de la población del Raval Universitari (6037 habitantes), la cual se ha conseguido a través de las redes sociales de la Asociación de Vecinos, por lo tanto un segmento importante de la población del Raval Universitari, sobre todo los grupos más vulnerables, mayores, etc pueden quedar excluidos debido a la brecha digital que afecta a estos colectivos. El seguimiento sobre el cumplimiento de ODS es una de las tareas que se podría llevar a cabo desde la AV u otras organizaciones relacionadas, utilizando el estudio como introducción a investigaciones futuras que aporten mejores y más detallados resultados adaptando nuevos cuestionarios y aplicando las herramientas adecuadas para la revisión de los avances en esta materia.

Adicionalmente, se evidencia una falta de trabajos previos que definan a escala de barrio el cumplimiento de ODS y una ausencia de herramientas que ayuden en su identificación. Según muestra la información obtenida al respecto, la responsabilidad de la aplicación y cumplimiento de la Agenda 2030 en la ciudad de Castelló recae principalmente en la Diputación provincial y el consistorio municipal. Para la obtención de datos estadísticos en la ciudad a este respecto, las referencias y resultados más claros y definatorios hasta el momento se obtienen del Informe REDS del 2019 *“Los Objetivos de Desarrollo Sostenible en 100 ciudades españolas”* donde podemos observar cual es la situación de la ciudad de Castelló con respecto a cada uno de los ODS analizados, o el *Mapa de seguimiento de la consecución de ODS en la Comunidad Valenciana* (2018) donde se pueden revisar datos sobre cumplimiento de ODS a nivel autonómico. En la escala local/barrial no se localizan informes detallados que permitan distinguir su cumplimiento y correcto seguimiento. Se evidencia una falta de planificación sobre el cumplimiento y medición de ODS a pequeña escala, por lo que se estima necesario desarrollar programas y proyectos de planificación, medición y seguimiento sobre su cumplimiento a este nivel, y no únicamente a nivel nacional o municipal donde se localizan los principales esfuerzos en este momento.

Otra de las conclusiones a las que nos lleva el estudio, es la necesidad de refuerzo para la consecución del ODS 17, cuyo objetivo es fortalecer la solidaridad global a partir del establecimiento y participación en asociaciones y alianzas para lograr los objetivos de desarrollo sostenible, para lograr alcanzarlos debemos unirnos todos: gobiernos, sociedad civil, científicos, mundo académico y el sector privado. Para ello, será necesario movilizar los recursos existentes: financieros, tecnología, conocimientos, etc y hacer que los países desarrollados cumplan sus compromisos de asistencia al desarrollo. (UBU, 2022) .Atendiendo a los resultados de la investigación, es evidente que los ciudadanos, incluidos los representantes de asociaciones vecinales como es el Raval Universitari no forman actualmente parte activa de la estrategia de cumplimiento de los ODS, debido a su demostrado desconocimiento y falta de información al respecto. Como hemos visto, la responsabilidad sobre la creación de ciudades y comunidades sostenibles recae principalmente en los gobiernos locales, que aún haciendo un intento por generar guías para su consecución, no parecen cumplir con una de las premisas más importantes para su integración a nivel local, la necesidad de inclusión e información de la sociedad civil acerca de la Agenda 2030. El desconocimiento en este sentido que demuestran las sociedades actuales, provoca en muchas ocasiones inacción y falta de compromiso para alcanzar un modelo de desarrollo urbano basado en la sostenibilidad.

La realidad actual en barrios y vecindarios, indica la necesidad de unión entre el conocimiento y la voluntad de las instituciones con la capacidad y voluntad ciudadana por la consecución de ciudades inclusivas, seguras y resilientes. La colaboración en esta investigación de Cruz Roja Castelló y el grupo de investigación Social Innova del Instituto Universitario de Desarrollo Local (IIDL) de Castelló para la adaptación de los cuestionarios, demuestra que es posible unir

esfuerzos para la obtención de datos concluyentes que persigan la creación de ciudades y comunidades Sostenibles.

Tras la pandemia por Covid 19, se hace evidente el principal reto que las ciudades deben abordar: garantizar la igualdad en el acceso a los servicios básicos y a oportunidades de desarrollo económico, educativo y cultural con independencia de la condición económica, de género e identidad sexual, de edad, étnica, religiosa o migratoria. La transición hacia un modelo de vida urbana basado en el desarrollo sostenible es una oportunidad para que los gobiernos urbanos y locales concentren sus esfuerzos en un modelo de convivencia urbana que cumpla con las mencionadas mejoras sociales, económicas y ambientales necesarias y establecidas internacionalmente. Se demuestra con el estudio que tiene gran importancia la inversión en esfuerzos que procuren la formación e información sobre los ODS en el vecindario del Raval Universitari y en el resto de barrios de la ciudad.

Ante la falta de planificación local para la consecución de la Agenda, se concluye que una posible solución para mejorar esta situación es la generación de alianzas entre diferentes actores representados por el gobierno local, tercer sector y otras organizaciones civiles, cuya finalidad sea conseguir prosperar hacia un futuro que promueva una conciencia social basada en el desarrollo sostenible en todas sus vertientes. Los ciudadanos como parte activa en la generación de ciudades sostenibles pueden con su implicación y voluntad cambiar sus vecindarios, aunque para ello necesitan estar integrados en una ecuación que por el momento no los incluye como debiera. El estudio demuestra que nos encontramos aún bastante alejados de las indicaciones de trabajo multiactor y multinivel necesarios para el logro de ciudades y comunidades sostenibles. Aún teniendo las metas a conseguir bien definidas internacionalmente, podemos afirmar que el éxito de las mismas dependerá de las decisiones y acciones que a nivel global, municipal y local se tomen en un futuro que exige urgencia y compromiso por parte de todos los niveles de actuación relacionados.

5. BIBLIOGRAFÍA

- Agost, M. R., Soto, G., Caravantes, G. M., Agut, S. (Noviembre 2019) *Inclusión social y vulnerabilidad territorial en la Comarca de la Plana Baixa*. VI Jornadas Valencianas de Estudis Regionals. Universitat Jaume I.
- Ajuntament de Castelló. (Septiembre 2018) *I PLAN DE COOPERACIÓN INTERNACIONAL PARA EL DESARROLLO Y LA SOLIDARIDAD 2019/2022*. Disponible en [http: PLAN CASTELLANO.indd \(castello.es\)](http://PLAN CASTELLANO.indd (castello.es)).
- Ajuntament de Castelló.(2022). Concejalía de Bienestar Social y Fomento del Empleo. Programa de Cooperación Social y Solidaridad.*QUÉ ES EL PROGRAMA DE COOPERACIÓN SOCIAL Y SOLIDARIDAD*. disponible en [http: cooperacion_social.pdf \(castello.es\)](http://cooperacion_social.pdf (castello.es)).
- Arnet Callealta, V., Naranjo Escudero,E., (Marzo 2022). *Nueva sostenibilidad para los barrios de la gran metrópolis chilena*. Estoa No 18 / Vol 9. Universidad Mayor Chile. Disponible en [http: Dialnet-Nueva Sostenibilidad Para Los Barrios La Gran Metrópoli-7545168.pdf](http://Dialnet-Nueva Sostenibilidad Para Los Barrios La Gran Metrópoli-7545168.pdf).
- Alguacil, J., Camacho, J. y Hernández, A. (2014). *La vulnerabilidad urbana en España. Identificación y evolución de los barrios vulnerables*. Empiria. Revista de metodología de ciencias sociales, (27), 73-94.
- Barroso, E. (2019) *Ciudades inclusivas y oportunidad de desarrollo*. CE Noticias Financieras, Spanish ed.; Miami. 24 Jan 2021.
- Boni, A., Belda-Miquel,S., Calabuig-Tormo,C., Millán-Franco,M.A., y Talón-Villacañas,A. (2019) *Revista Internacional de Educación para la Justicia Social*. Disponible en <https://doi.org/10.15366/riejs2019.8.1.00>.
- Bourdieu, P.,(2000). *“Las formas del capital. Capital económico, capital cultural y capital social”*. En: Poder, derecho y clases sociales. Bilbao: Desclée de Brouwer.
- Bruquetas, M., Moreno, F.J., Walliser, A., (2005). *La regeneración de barrios desfavorecidos*. Fundación Alternativas. Disponible en [http: \(PDF\) La regeneración de barrios desfavorecidos. \(researchgate.net\)](http://(PDF) La regeneración de barrios desfavorecidos. (researchgate.net))
- Buades, J. y Giménez, C. (2013). *«Hagamos de nuestro barrio un lugar habitable»*. Manual de intervención comunitaria en barrios. Ceimigra, Imedes y GVA. Disponible en [http: Maquetación 1 \(nadiesinfuturo.org\)](http://Maquetación 1 (nadiesinfuturo.org))
- Camacho, J. (2012). *Desarrollo comunitario. Eunomía*. Revista en Cultura de la Legalidad. 3, pp. 206 – 212.
- Cañas, J. (2015). *Marginación socio-espacial. Programas de rehabilitación de patologías estructurales en el polígono de viviendas del barrio Besòs de Barcelona*. Tesis doctoral. Universitat de Barcelona.

- Caravantes Lopez de Lerma, G.M., Serrano Tejedor A.I., (Junio, 2017). *Los Servicios Sociales para la Exclusión Social: Barrios de Acción Preferente*. Trabajo social. Universitat de Valencia.
- Carbonell, M.I (2020). *Los Ods y las 7 Generaciones*. Fundación Carbonell. Disponible en [http://Los ODS y las 7 generaciones \(fundacioncarbonell.org\)](http://Los ODS y las 7 generaciones (fundacioncarbonell.org))
- Cepal (2003): *Capital Social y reducción de la pobreza en América Latina y Caribe* CEPAL. Universidad de Michigan.
- Chacón, C., (Febrero 2022). *La Diputación lanza una guía para facilitar la aplicación de los ODS en los 135 pueblos de la provincia*. Castelló Extra. Disponible en [http://La Diputación lanza una guía para facilitar la aplicación de los ODS en los 135 pueblos de la provincia | Castelló Extra \(castelloextra.com\)](http://La Diputación lanza una guía para facilitar la aplicación de los ODS en los 135 pueblos de la provincia | Castelló Extra (castelloextra.com))
- Chavis, D. M., Hogge, J., McMillan, D. y Wandersman, A. (1986). *Sense of community through Brunswick's lens: A first look*. Journal of Community Psychology, 14, 24-40.
- Ciudades y Gobiernos Locales Unidos. (2020). *La localización de las agendas mundiales: Cómo la acción local transforma las ciudades y territorios*. Recuperado de <https://www.gold.uclg.org/sites/default/files/SP-GOLD%20V-WEB.pdf>.
- CIS. Centro de Investigaciones Sociológicas (2019). *Barómetro de febrero 2019 .Avance de resultados .Estudio nº 3240 Febrero 20*. Disponible en [:Es3240mar_A.pdf \(cis.es\)](https://www.cis.es/Es3240mar_A.pdf)
- Cohen, S., Gottlieb, B. y Underwood, L. (2000). *Social relationships and health*. In S. Cohen, L. Underwood y B. Gottlieb (Eds.), *Measuring and intervening in social support* (pp. 3-25). New York: Oxford University Press
- Coleman, J.S., (1989). *"Rationality and Society"*. Rationality and Society. Vol. 1, num. 1.
- Conferencia de las Naciones Unidas (2012) .*Resolution adopted by the General Assembly on 27 July 2012 . The future we want*. [Http:: UNITED](http://www.un.org/en/content/dam/secure/2012/07/70-146-annex-ii-10-2012.pdf)
- Convenio FEMP-REDS: *apuesta por el desarrollo urbano sostenible*. 2016
- Cruz Roja Castelló. Folch, A. (2021). *Tu movimiento cambia el Mundo. Aterrizando los Objetivos de desarrollo sostenible con el tejido asociativo de Castellón*. Disponible en: [PROYECTOS DE COLABORACION CON CRUZ ROJA CS: Google Drive](https://drive.google.com/drive/folders/1U11111111111111111111111111111111).
- Declaración de compromiso de las ciudades con la Agenda 2030 de Desarrollo Sostenible, (2016)
- Durán Romero, G. (2001) *"Medir la sostenibilidad: Indicadores económicos, ecológicos y sociales."* Departamento de Estructura Económica y Economía del Desarrollo. Universitat Autònoma de Madrid. En A. y. Dubois, Capitalismo, desigualdades y degradación ambiental. Icaria Editorial.

- FEMP. (2020). *Estrategia de la Federación española de municipios y provincias para el cumplimiento de la Agenda 2030 y de los Objetivos de Desarrollo Sostenible* .http: Estrategia_ODS_FEMP_Compromiso_2030_junio2018.pdf.
- FEMP (2022). *Red de entidades Locales por la transparencia y la participación ciudadana de la FEMP*. http:[Red de Entidades Locales por la Transparencia y Participación Ciudadana \(redtransparenciayparticipacion.es\)](http://Red_de_Entidades_Locales_por_la_Transparencia_y_Participación_Ciudadana(redtransparenciayparticipacion.es)) .
- Freigedo, M., Ferriera, C., & Milanese, A., (2020). *RIA: aplicación de una metodología para el seguimiento de la localización de los ODS*. *Cuadernos Del Claeh*, 39(112), 119-132. <https://doi.org/10.29192/claeh.39.2.8>
- Fuertes, I., Fuertes, A.M., Agost, M.R, Soto, G. (2013). *Las aportaciones del apoyo social al capital social: propuesta de un modelo integrado y convergente*. CIRIEC-España, *Revista de Economía Pública, Social y Cooperativa*, (77), 155-188. [fecha de Consulta 10 de Marzo de 2022]. ISSN: 0213-8093. Disponible en: <https://www.redalyc.org/articulo.oa?id=17429864007>
- Generalitat Valenciana. (Febrero 2016). *Una Comunitat comprometida con la Cooperación y la Agenda 2030 para el Desarrollo Sostenible*. Disponible en [http: 07af71ca-54cd-445c-b37d-e4cc3483a9e8 \(gva.es\)](http://07af71ca-54cd-445c-b37d-e4cc3483a9e8(gva.es)).
- Generalitat Valenciana. (Mayo 2016). *La Comunitat Valenciana y la implementación de los ODS a nivel local*.http:[dfbcf974-c943-418e-a9bd-b544ba15bffb \(gva.es\)](http://dfbcf974-c943-418e-a9bd-b544ba15bffb(gva.es))
- Generalitat Valenciana. Conselleria de Transparencia, Responsabilidad Social, Participación y Cooperación.(2018) *Mapa de seguimiento de la consecución de ODS en la CV*. Disponible en [http: Mapa de seguimiento de la consecución de los Objetivos de Desarrollo Sostenible en la Comunitat Valenciana](http://Mapa_de_seguimiento_de_la_consecución_de_los_Objetivos_de_Desarrollo_Sostenible_en_la_Comunitat_Valenciana)
- Generalitat Valenciana (2019): Visor Cartográfico. Observatorio del Hábitat y la Segregación Urbana. Espacios Urbanos Sensibles. Disponible en: <https://visor.gva.es/visor/index.html?idioma=va&capasids=VEUS;4,3,2,1,0>.
- Giménez-Bertomeu, V.M. (dir.) (2020). *Vulnerabilidad territorial: indicadores para su medición desde los servicios sociales*. Alicante: Limencop, S.L. Disponible en [http: INFORME-vulnerabilidad-territorial.pdf \(ua.es\)](http://INFORME-vulnerabilidad-territorial.pdf(ua.es))
- Global Taskforce of Local and Regional Governments, UNDP and UN Habitat I,(2016). *Roadmap for localizing the SDGs: implementation and monitoring at subnational level*.
- Gobierno de España.(29 de junio de 2018) *Plan de Acción para la implementación de la Agenda 2030.Hacia una Estrategia Española de Desarrollo Sostenible*. [http: PLAN-DE-ACCION-PARA-LA-IMPLEMENTACION-DE-LA-AGENDA-2030.pdf \(usal.es\)](http://PLAN-DE-ACCION-PARA-LA-IMPLEMENTACION-DE-LA-AGENDA-2030.pdf(usal.es))

- Gómez-Quintero J.D., Eito M.A., Domínguez Sanz J., y Martínez Molina, M.C (Julio, 2018). *El trabajo social comunitario ante la vulnerabilidad urbana: un estudio documental de regeneración de barrios*. Revista Internacional de Trabajo Social y Ciencias Sociales N° 16.
- Heller, K., Price, R. H., Reinharz, S., Riger, S. y Wandersman, A. (1984). *Psychology and community change: Challenges of the future*. Homewood, IL: Dorsey Press/Pacific Grove, CA: Wadsworth.
- Hernandez Aja, A., Gómez Giménez, J.M.,(2020). *El atlas de vulnerabilidad urbana en España: Objetivos, resultados y retos de futuro*. UAB. Núm. 63 , p. 20-36 (Articles) .Disponible en [http://prmb_a2020n63p20.pdf\(uab.cat\)](http://prmb_a2020n63p20.pdf(uab.cat))
- Hombrados Mendieta, I., Lopez Espigares, T.(2014) *Dimensiones del sentido de comunidad que predicen la calidad de vida residencial en barrios con diferentes posiciones socioeconómicas*. Departamento de Psicología Social, Antropología Social, Trabajo Social y Servicios Sociales. Facultad de Psicología. Universidad de Málaga, España.
- ITD. UPM. (2021). *Caracterización de 20 iniciativas de localización de los ODS*. Disponible en [http://caracterizacion-de-20-iniciativas-de-localizacion-de-los-ods.pdf\(plataformavoluntariado.org\)](http://caracterizacion-de-20-iniciativas-de-localizacion-de-los-ods.pdf(plataformavoluntariado.org))
- Kanuri, C., Revi, A., Espey, J., y Kuhle, H. (2016). *Cómo implementar los ODS en las ciudades: Un manual introductorio para quienes trabajan en el ámbito del desarrollo urbano sostenible*. https://reds-sdsn.es/wp-content/uploads/2018/12/SDG-Cities-Guide-Spanish-edited_Final-version.pdf.
- LEY 3/2019. *Generalitat de servicios sociales inclusivos de la Comunitat Valenciana*. 19 de Noviembre 2019.
- Liga Montero, M., (2020). *Diagnóstico Espacios Vulnerables desde una perspectiva psicosocial estudio de caso*. Trabajo final de Máster Universitario en Intervención y Mediación familiar. Universitat Jaume I Castelló.
- Marín, M., Pons Diez, J., Grande Gascón, JM., Gil Lacruz, M. (2002). *Análisis psico comunitario de una comunidad urbana*. IV Edición del Premio de Investigación sobre Bienestar Social otorgado por la Escola Universitària de Treball Social de la Universitat de València. Intervención Psicosocial. Vol. 11 N.º 1 - Págs. 91-118.
- Mattioli, L. (2021). *Objetivos del desarrollo sostenible en el marco de la escala local-barrial. Caso del Barrio "Virgen de Lourdes" en San Juan-Argentina*. urbe. Revista Brasileira de Gestão Urbana, v. 13, e20190358. <https://doi.org/10.1590/2175-3369.013.20190358>
- McMillan, D.W. and Chavis, M. (1986) *Sense of Community: A Definition and Theory*. Journal of Community Psychology, 14, 6-23. Disponible en: [https://doi.org/10.1002/1520-6629\(198601\)14:1<6::aid-jcop2290140103>3.0.co:2-i](https://doi.org/10.1002/1520-6629(198601)14:1<6::aid-jcop2290140103>3.0.co:2-i)

- Ministerio de Asuntos Exteriores, Unión Europea y Cooperación (2019). *La implementación de la AGENDA 2030 en España*. Informe de Progreso.
- Musitu, G. (1991). *Psicología Comunitaria*. Valencia: Universitat de València.
- Naciones Unidas. (2019). *Informe de los Objetivos de Desarrollo Sostenible 2019*. Nueva York: Organización de las Naciones Unidas.
- Naciones Unidas (2022). *Alianzas de múltiples partes interesadas y compromisos voluntarios*. Departamento de Asuntos Económicos y Sociales .Desarrollo Sostenible.
- Nos Segura, B (2020). *Diagnóstico de espacios vulnerables en entornos urbanos marítimos: estudio de caso*. Tfg Psicología 2019-2020. Universitat Jaume I Castelló.
- Ocampo, J.A., (2003). *Capital social y reducción de la pobreza en América Latina y el Caribe. Capítulo I Capital social y agenda del desarrollo*. CEPAL Disponible en [http://Capital social y reducción de la pobreza: en busca de un nuevo paradigma \(cepal.org\)](http://Capital%20social%20y%20reducci3n%20de%20la%20pobreza%3A%20en%20busca%20de%20un%20nuevo%20paradigma%20(cepal.org))
- OECD. (2017) "Measuring Distance to the SDG Targets: An Assessment of where OECD Countries Stand.", 2017 <https://www.oecd.org/sdd/OECD-Measuring-Distance-to-SDG-Targets.pdf>.
- OECD. (29 Septiembre 2020). *Fomentando el desarrollo Local y Regional. Alcanzar los ODS en las ciudades y las regiones*. Disponible en: <https://www.oecd.org/acerca/impacto/alcanzar-los-ODS-en-las-ciudades-y-las-regiones.htm>
- ONU. Organización de las Naciones Unidas. (1972). *Informe de la Conferencia de las Naciones Unidas sobre el Medio Humano, Cumbre de la Tierra, Estocolmo, Suecia, 5 al 16 de junio de 1972*. Recuperado de <https://www.dipublico.org/conferencias/mediohumano/A-CONF.48-14-REV.1.pdf>
- ONU. Organización de las Naciones Unidas. (1987). *Informe de la Comisión Mundial sobre el Medio Ambiente y el Desarrollo. Nuestro futuro común (Informe Brundtland)*. Recuperado de http://www.ecominga.uqam.ca/PDF/BIBLIOGRAPHIE/GUIDE_LECTURE_1/CMMAD-Informe-Comision-Brundtland-sobre-MedioAmbiente-Desarrollo.pdf
- ONU. Organización de las Naciones Unidas (1992). *Conference on Environment & Development, Agenda 21, Río de Janeiro, Brasil, 3 al 14 de junio de 1992*. Recuperado de <http://sustainabledevelopment.un.org/content/documents/Agenda21.pdf>
- Ordaz, E. (2019). "The SDGs Indicators: A Challenging Task for the International Statistical Community." *Global Policy*. National Institute of Statistics and Geography, Mexico.
- Ortiz Escalante, S., Gutiérrez Valdivia, B., (2015) *Planning from below: using feminist participatory methods to increase women's participation in urban planning*, *Gender & Development*, 23:1, 113-126
- Putnam, R.D., (1993). "The Prosperous Community. Social Capital and Public Life". *American*

- Prospect. Vol.4, 13. marzo 21, 1993.
- Ramos-Vidal, I., Maya-Jariego, I. (2014). *Sentido de comunidad, empoderamiento psicológico y participación ciudadana en trabajadores de organizaciones culturales*. Psychosocial Intervention vol.23 no.3 Madrid dic. 2014.
- Red ONGD MADRID. (2020) .*Construyendo barrios*. Disponible en [http://Microsoft Word - INFORME_FINAL_DEF \(construyendobarrios2030.org\)](http://Microsoft Word - INFORME_FINAL_DEF (construyendobarrios2030.org)).
- REDS . (2020) *Los ODS en 100 ciudades españolas*. [http://Nuevo informe REDS: Los ODS en 100 ciudades españolas - Red Española para el Desarrollo Sostenible \(reds-sdsn.es\)](http://Nuevo informe REDS: Los ODS en 100 ciudades españolas - Red Española para el Desarrollo Sostenible (reds-sdsn.es))
- Reig-Cruañes,P., Sanz- Sanchez, F., (2022). *Leyendo ciudad. Comunicación, cultura y negocio de la urbe*. Call for Papers. Vol. 9. Núm. 17. Disponible en: <http://www.e-revistas.uji.es/index.php/kult-ur/about/submissions>
- Rodríguez, A.I., Agost M.R., Torres E.A., (2017). *Empoderamiento, Participación, Ciudades Y ODS: Entrelazando teorías y acciones para Impulsar Transformaciones*.Universitat Jaume I, Castelló.
- Ruá, M.J., Huedo, P., Civera, V. y Agost-Felip, M.R., (2019). *A simplified model to assess vulnerable areas for urban regeneration*. Sustainable Cities and Society. 46, pp. 1 - 9. 2019. Disponible en Internet en: <http://dx.doi.org/10.1016/j.scs.2019.101440>.
- Prezza, M., Amici, M., Roberti, T. y Tedeschi, G., (2001). *Sense of community referred to the whole town: Its relations with neighboring, loneliness, life satisfaction, and area of residence*. Journal of Community Psychology, 29, 29-52
- Sánchez, I., (2017). Mathis Wackernagel: “La batalla por la sostenibilidad se ganará o perderá en las ciudades”. Disponible: <https://www.corresponsables.com/actualidad/mathis-wackernagel-sostenibilidad-en-las-ciudades>
- Sánchez de Madariaga. I., Garcia Lopez.J., Sisto. R., (2018). *Mirando Hacia el Futuro Ciudades Sostenibles. Los Objetivos de desarrollo sostenible en 100 ciudades españolas*. Informe Urbano REDS. Primera edición 2018. Disponible en <Http://Informe-ODS-en-100-ciudades-2018-I-Resumen-web - Documents de Google>.
- Sarason, S.B., (1974) *The Psychological Sense of Community: Prospects for a Community Psychology*. Jossey-Bass, London.
- Saraví, G., (2009). *Juventud y sentidos de pertenencia en América Latina: causas y riesgos de la fragmentación social*. Revista Cepal, 98.
- Schmitd-Traub,G., Sachs,J., Kroll,C., Lafortune,G., and Fuller,G.,(2018) *SDG Index and Dashboards Report 2018. Global Responsibilities. Implementing the goals, Bertelsmann*

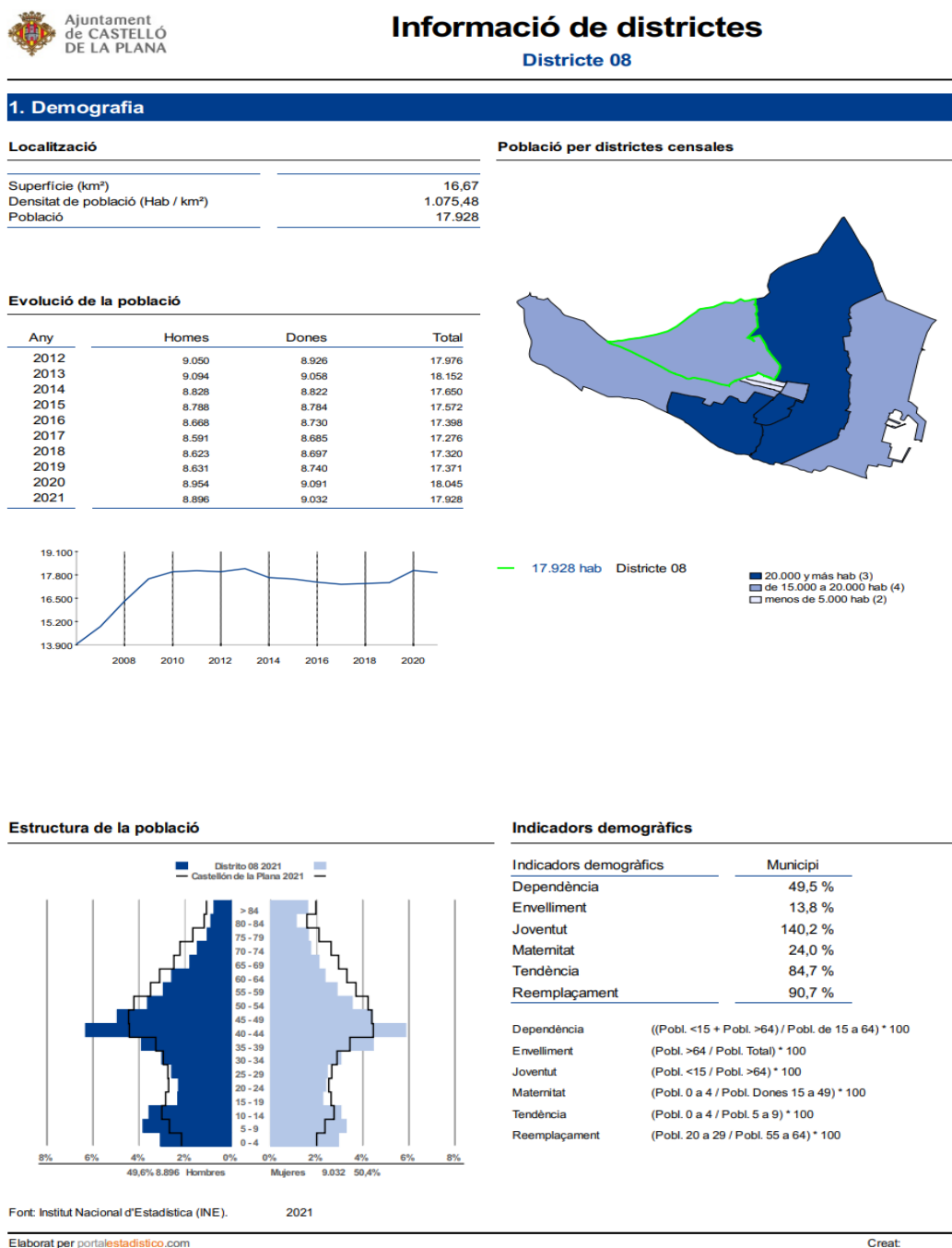
- Stiftung and Sustainable Development Solutions Network (SDSN), New York, 2018.
- SDSN-German Cooperation. *Localizing the SDGs: From a Global Agenda to City Action*.(2016)
- Sianes, A., y Vela-Jiménez, R., (2020). *Can differing opinions hinder partnerships for the localization of the sustainable development goals? Evidence from marginalized urban areas in Andalusia*. Sustainability, 12(14), 5797.
- UBU. Universidad de Burgos.(2022) *ODS 17 - Alianzas para el logro de los objetivos*. Disponible en [http: ODS 17 - Alianzas para el logro de los objetivos | Universidad de Burgos \(ubu.es\)](http://ods17-alianzas-para-el-logro-de-los-objetivos-universidad-de-burgos-ubu.es)
- UN HABITAT. (2022). *Encuesta sobre rendición de cuentas, transparencia y las metas del OBJETIVO DE DESARROLLO SOSTENIBLE 11: Ciudades y Comunidades Sostenibles*. Disponible en [http: Encuesta del ODS 11 \(capacitybuildingunhabitat.org\)](http://encuesta-del-ods-11-capacitybuildingunhabitat.org)
- UNDESA-UNITAR (Abril, 2020). *Guía Práctica .Participación de actores en la agenda 2030*. [2705FINAL_Espanol_StakeholderEngagement_Practical_Guide_Sept_2020.pdf](https://sdg16hub.org/2705FINAL_Espanol_StakeholderEngagement_Practical_Guide_Sept_2020.pdf) (sdg16hub.org)
- United Nations Development Group (2014). *Delivering the post-2015 Development Agenda*.
- Vázquez, M. (2004). *Ciudades sostenibles*. Cuadernos de investigación urbanística, (41), 59-72. Disponible en <http://polired.upm.es/index.php/ciur/article/view/1035/1054>.
- VEUS. (2020).*Resum: Visor d'Espais Urbans Sensibles de la Comunitat Valenciana* . Disponible en [http: 2b957ef2-eef3-4530-8db2-1146b082f6e0 \(gva.es\)](http://2b957ef2-eef3-4530-8db2-1146b082f6e0.gva.es)

6. ANEXOS

ANEXO 1 . VULNERABILIDAD URBANA RAVAL UNIVERSITARI.

Figura 39

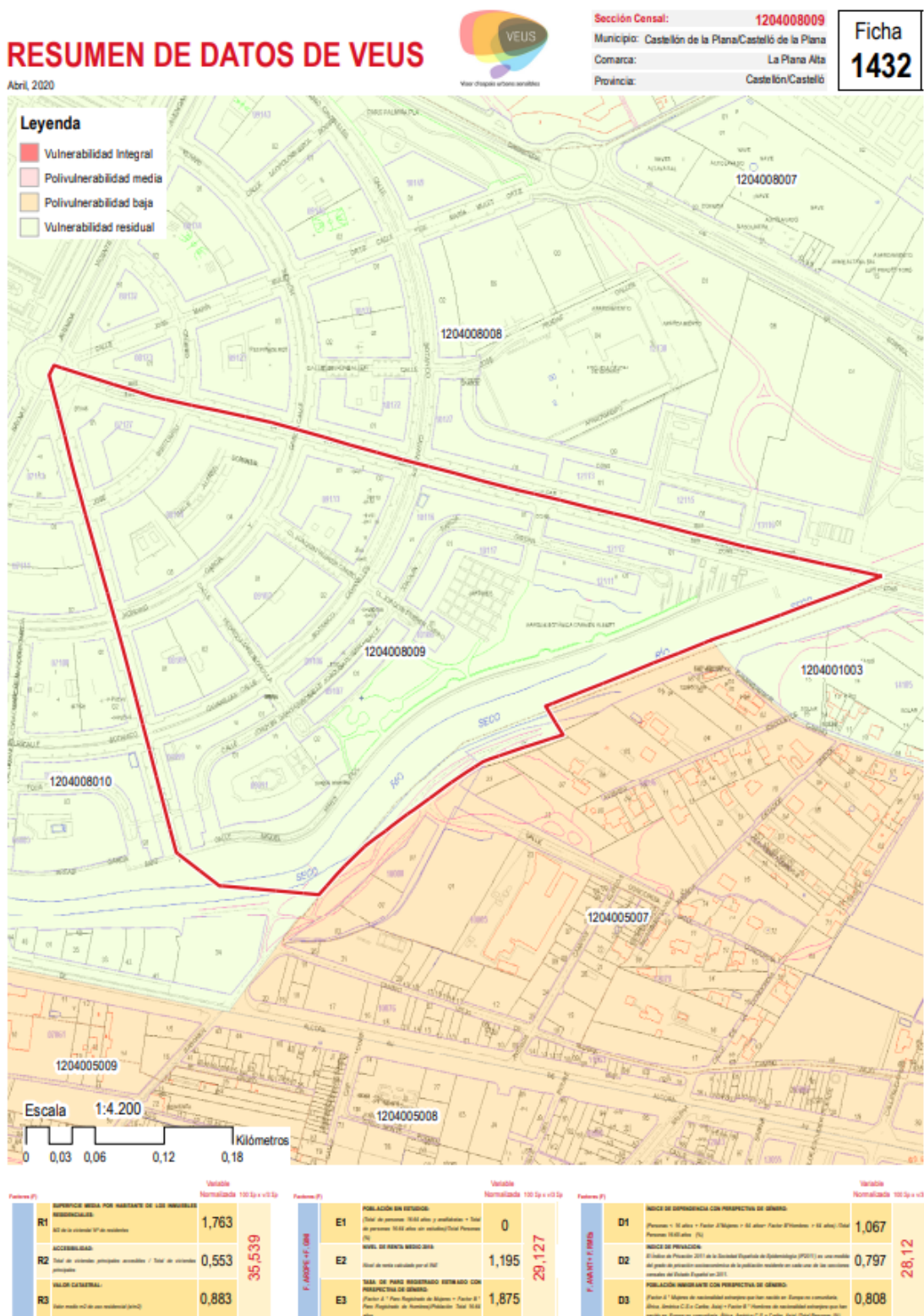
Indicadores Socioeconómicos del distrito 8 en la ciudad de Castelló



Nota: Datos del Portal Estadístico del panel de govern obert sobre el distrito 8 en la ciudad de Castelló. Ayuntamiento de Castelló. 2022

Figura 41

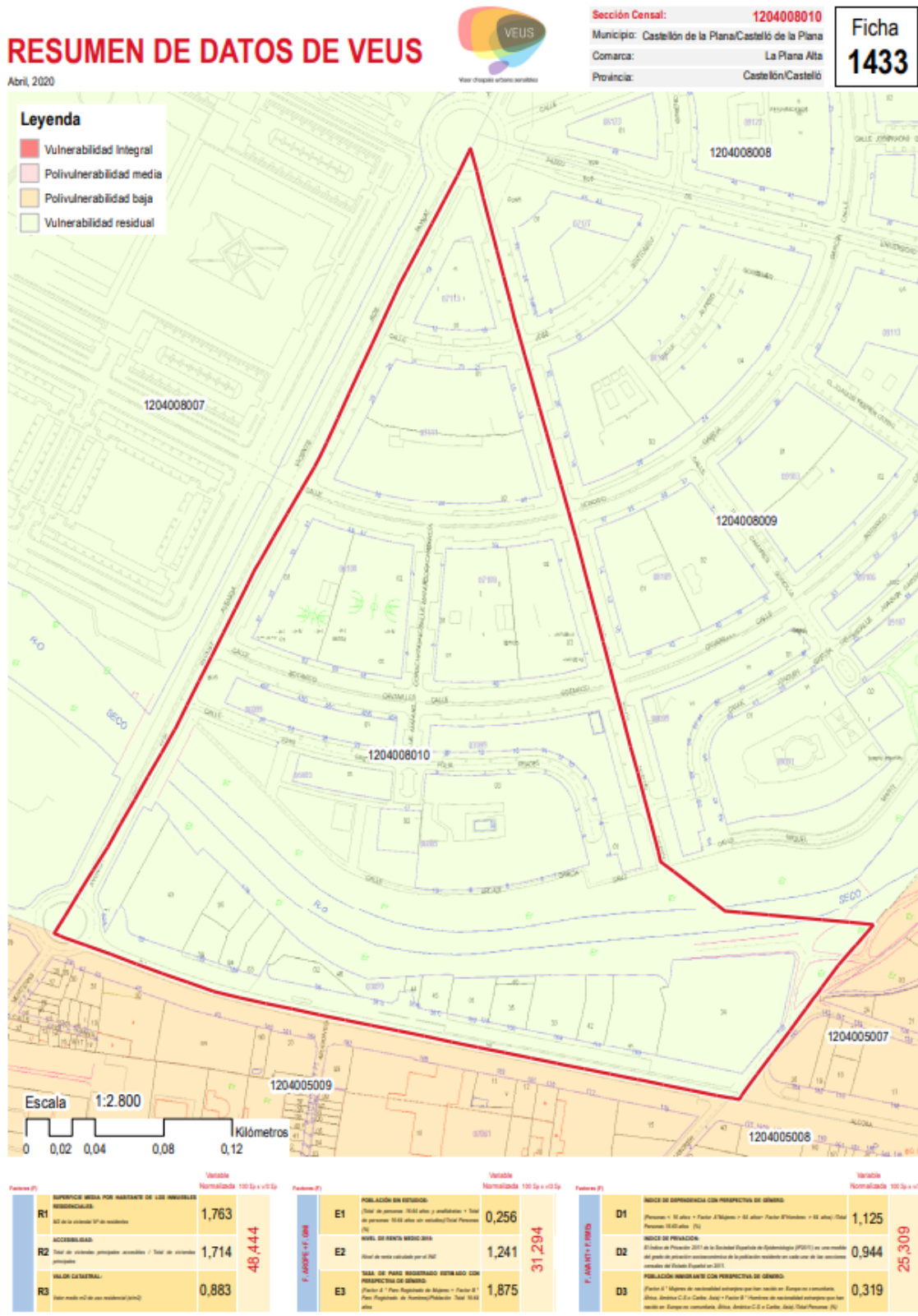
Resumen datos de VEUS sección Censal 1204008009



Nota: Datos sobre tipología de Vulnerabilidad en la sección 8009 perteneciente al Raval Universitari de Castelló. VEUS Generalitat Valenciana (2022)

Figura 42

Resumen datos de VEUS sección Censal 1204008010



Nota: Datos sobre tipología de Vulnerabilidad en la sección 8010 perteneciente al Raval Universitari de Castelló. VEUS Generalitat Valenciana (2022)

ANEXO 2 . LOCALIZACIÓN Y MEDICIÓN DE ODS

Figura 43.

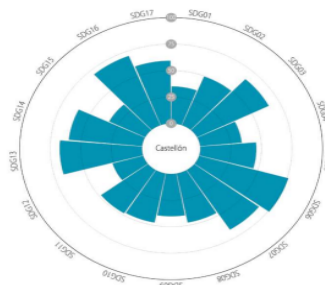
Informe REDS sobre cumplimiento de ODS en Castelló

CASTELLÓN DE LA PLANA

Comunidad Valenciana

▼ DATOS DE PERFIL Y RESUMEN

Población: 169.498 habitantes
Superficie: 108,80 km²
Densidad: 1.557,89 habitantes / km²
Renta media por hogar: 24.523,00 €
Presupuesto: 884,48 € per capita
Número de indicadores: 85 / 85



▼ EVALUACIÓN POR OBJETIVO DE DESARROLLO SOSTENIBLE



Nota: Datos de la ciudad de Castelló en el Informe sobre el cumplimiento de los Objetivos de Desarrollo Sostenible en 100 ciudades españolas. REDS (2019). Se puede consultar detalladamente en: <https://spanish-cities.sdgindex.org/>

Tabla 11

Alineaciones entre los ODS y las acciones llevadas a cabo por las asociaciones activas en el barrio Raval Universitari

Objetivo 3: **Garantizar una vida sana y promover el bienestar para todos en todas las edades.**

Meta 3.8 *Lograr la cobertura sanitaria universal, en particular la protección contra los riesgos financieros, el acceso a servicios de salud esenciales de calidad y el acceso a medicamentos y vacunas seguros, eficaces, asequibles y de calidad para todos.*

Principales Indicadores: Desde sus orígenes, la AV Raval Universitari se ha movilizado para exigir infraestructuras y servicios de salud dignos en el barrio. Desde su creación, han sido numerosas las quejas realizadas al respecto. Tras más de una década de servicios e infraestructuras deficientes a finales del 2021 se inauguró el nuevo centro de salud que aún siendo adecuado por sus instalaciones, acusa una falta de atención médica agudizada debido a la pandemia por Covid 19.

Objetivo 4: **Garantizar una educación inclusiva, equitativa y de calidad y promover oportunidades de aprendizaje durante toda la vida para todos.**

Meta 4.1 *De aquí a 2030, asegurar que todas las niñas y todos los niños terminen la enseñanza primaria y secundaria, que ha de ser gratuita, equitativa, de calidad y garantice resultados de aprendizaje pertinentes y efectivos.*

Principales Indicadores: Desde la AV Raval Universitari, y las AMPAS de los Centros educativos se reivindica la necesidad de disponer de infraestructuras suficientes y adecuadas. La inauguración por parte del Ayuntamiento del nuevo CEIP Vicent Marça se estima para el próximo año lectivo 2022/23. Las AMPAS de los diferentes centros educativos, apoyan la educación con actividades extraescolares y educación complementaria con igualdad de condiciones entre los alumnos.

La labor del ESPLAI con niños de 6 a 12 años y del CASAL JOVE con menores de 12 a 18 años juega un papel muy importante, ya que se fomenta la Educación para el desarrollo y una convivencia ética. Como punto de mejora, se evidencia una carencia de actividades con personas adultas o migrantes(representan una minoría en el vecindario), población con la que se podrían impartir talleres de alfabetización en castellano, talleres de lectura y cultura general para mujeres o personas con escasos recursos educativos, que promuevan la inclusión de estos colectivos.

Objetivo 5: **Lograr la igualdad entre los géneros y empoderar a todas las mujeres y las niñas.**

Meta 5.5 *Asegurar la participación plena y efectiva de las mujeres y la igualdad de oportunidades de liderazgo a todos los niveles decisorios en la vida política, económica y pública.*

Principales Indicadores: No hay presencia de asociaciones de mujeres en exclusiva, aunque existe un grupo significativo de mujeres que solía reunirse en el local para compartir sus inquietudes y conocimientos en torno a la crianza. En este momento se comunican vía redes sociales para compartir información sobre temas de interés común. Se trata de un grupo activo con el que se podría trabajar para promover la igualdad de género, llevar a cabo talleres de formación y concienciación en temáticas vinculadas a los derechos de las mujeres o de la infancia entre otros (educación, salud, cultura, etc).

Algunas de estas actividades se podrían coordinar con los espacios de igualdad municipales y otros colectivos feministas de la ciudad. Existe en el barrio un piso tutelado destinado a la convivencia de mujeres que han sufrido malos tratos, con menores a su cargo y necesidad de acogimiento de carácter temporal con las que es posible trabajar a futuro. Muy destacable en este ámbito la I Jornada Feminista llevada a cabo en el Casal Jove de Raval Universitari en 2021. Tienen previsión de realizarlo nuevamente, en un futuro próximo.

Objetivo 10: Reducción de la desigualdad en y entre los países.

Principales Indicadores: Desde la AV creen conveniente crear un apartado para la creación de posibles acciones de mejora en la calidad de vida vecinal, así nació RAVAL SOLIDARI. En el 2021 se han llevado a cabo la firma y primera toma de contacto para futuros convenios de colaboración con diferentes agentes de cooperación:

1. Convenio de colaboración con Cruz Roja, " *Tu movimiento cambia el mundo*", pretende fomentar el logro de los ODS de la Agenda 2030 a través de acciones de educación para la ciudadanía. La primera toma de contacto en el barrio se realizó el pasado mes de Abril del 2022 en el "Mercat local" donde Cruz Roja ofreció al vecindario formación sobre los ODS a través de juegos familiares como un Pasapalabra y un Trivial con temática sobre la Agenda 2030.

2. Colaboración con la Regidoria de Benestar Social i Foment de l'Ocupació mediante su programa de Cooperación Social y Solidaridad, para realizar formación sobre la Agenda 2030. Pendiente concretar fecha para la formación en la sede local de la AV Raval Universitari.

3. Convenio de colaboración con CVONDG. Futuros talleres y concentración de ONGDS Valencianas en el Parque Carmen Albert para difundir su trabajo para erradicar la pobreza y la desigualdad entre países. Se encuentra pendiente de ejecución.

Objetivo 11: Lograr que las ciudades sean más inclusivas, seguras, resilientes y sostenibles.

Meta 11.7 *De aquí a 2030, proporcionar acceso universal a zonas verdes y espacios públicos seguros, inclusivos y accesibles, en particular para las mujeres y los niños, las personas de edad y las personas con discapacidad.*

Principales Indicadores: Desde la AV se han promovido movilizaciones y reclamaciones al ayuntamiento para la habilitación de espacios verdes y su adecuado mantenimiento, creación de zonas infantiles, baños públicos, acondicionamiento de espacios comunitarios, mejora de la seguridad vial, puntos de reciclaje y limpieza adecuados, propuestas para mejorar la movilidad y accesos a centros educativos, espacios para uso deportivo, mejora de la iluminación, etc.

Objetivo 12: Garantizar modalidades de consumo y producción sostenibles.

Meta 12.5 *De aquí a 2030, reducir considerablemente la generación de desechos mediante actividades de prevención, reducción, reciclado y reutilización.*

Meta 12.8 *De aquí a 2030, asegurar que las personas de todo el mundo tengan la información y los conocimientos pertinentes para el desarrollo sostenible y los estilos de vida en armonía con la naturaleza.*

Principales Indicadores: Desde el AV se pretende impartir de forma periódica diferentes charlas o talleres enfocados a la educación ambiental. El pasado 30 de octubre de 2021 en colaboración con el departamento de Educación ambiental del Ayuntamiento de Castellón se impartió la charla / obsequio: *Ara que fem? Campaña de Reciclatje*, con la asistencia del vecindario y los niños del Esplai del Raval i el Casal Jove. Desde el equipo de Educación Ambiental del ayuntamiento obsequiaron a la AV con 200 kits de reciclaje con 3 bolsas de rafia para el reciclaje y separación de residuos y ofrecieron un taller para todo el vecindario del barrio, en el local comunitario de la AV.

Objetivo 13: Adoptar medidas para combatir el cambio climático y sus efectos.

Meta 13.3 *Mejorar la educación, la sensibilización y la capacidad humana e institucional respecto de la mitigación del cambio climático, la adaptación a él, la reducción de sus efectos y la alerta temprana.*

Principales Indicadores: Desde el Esplai y el Casal Jove del Raval Universitari son numerosas las actividades de sensibilización con el cambio climático: salidas en bicicletas para mostrar modos de transporte limpios, limpiezas colectivas de espacios públicos, reforestación y plantación de árboles, etc.

Objetivo 16: Promover sociedades justas, pacíficas e inclusivas.

Principales En cada una de las asociaciones del barrio se fomenta la movilización
Indicadores: ciudadana para mejorar las condiciones de vida del vecindario. Se realizan actividades lúdicas y festivas que refuerzan el sentido de pertenencia y fomentan el asociacionismo para poder exigir y reivindicar de forma colectiva los derechos y la cobertura de sus necesidades. Destacables son por parte de la AV la celebración de La Fiesta del Arbol en Navidad, la fiesta de la Primavera, Mercados Locales, sesiones de Biblioteca, charlas y talleres que favorecen la creación de comunidades cohesionadas, formadas, pacíficas y participativas.

Objetivo 17: Revitalizar la Alianza Mundial para el Desarrollo Sostenible.

Principales Desde la AV Raval Universitari se mantiene comunicación y colaboración
Indicadores: permanente con autoridades municipales, haciendo de mediación entre éstas y el vecindario. Puntualmente se asiste a los plenos de la Junta Municipal del distrito Oeste, presentando propuestas y exponiendo las necesidades del barrio. Como se indica en el Objetivo 10 se fomenta el trabajo en red y en alianza con entidades públicas, sociales y privadas, como Cruz Roja, la CVONGD o el Ayuntamiento de Castelló. A futuro se pretenden ampliar los convenios de colaboración con más y más diversas entidades a fin de cubrir las necesidades de todos los perfiles y segmentos poblaciones que conforman el barrio.

Nota. La tabla muestra el modo en el que las asociaciones del Raval Universitari trabajan por el cumplimiento de varios ODS relacionados. Adaptación a partir de mapa de acciones sobre Agenda 2030 RED ONG MAD (2022).

A. Cuestionarios adaptados y analizados en el Raval Universitari sobre cumplimiento de ODS:

Modelo de cuestionario para la Junta directiva AV Raval Universitari. [Junta - Formularios de Google.](#)

Tabla 12

Relación de Metas analizadas en el cuestionario a la Junta de la AV Raval Universitari

ODS	META	CUESTIONARIO JUNTA
		Como miembro de la Junta directiva de la AV Raval Universitari, ODS conozco los 17 ODS comprendidos en la Agenda 2030
		La formación sobre los ODS es muy importante para desarrollar ODS mi labor como voluntario
11 CIUDADES SOSTENIBLES	11.2	La AV recoge la creación de programas de inclusión para personas vulnerables en el barrio y recibe apoyo institucionalizado
	11.3	Se promueven medidas de seguridad en áreas comunes y lugares de ocio para evitar incidencias y conflictos en el barrio
	11.3	Se realizan actividades orientadas a la inclusión de personas de diferentes etnias y culturas.
	11b	Disponemos de un sistema de comunicación con el gobierno local para quejas e incidencias eficaz y ágil.
	11.1	Se fomenta la mejora de la convivencia y la resolución de conflictos entre el vecindario.
3 SALUD	3d	Se proporciona al vecindario formación sobre salud física y mental
	3b	La AV dispone de convenios o relaciones con entidades especializadas en salud en diferentes,ámbitos para la mejora de la calidad de vida vecinal
	3b	Se realizan acciones/reivindicaciones para lograr un buen sistema de salud en el Barrio.
4 EDUCACIÓN DE CALIDAD	4.1	La AV fomenta que el vecindario del Raval en edad escolar primaria y secundaria tengan acceso a educación de calidad en el barrio.
	4.1	La AV conoce y reclama las deficiencias de los centros educativos para la mejora de instalaciones y correcta oferta de plazas a los alumnos censados en el barrio.
	4.7	Se promueve la formación en educación para el desarrollo que fomenten la creación de sociedades más justas, informadas e inclusivas.
5. IGUALDAD DE GÉNERO	5.1	La AV se encarga de que el vecindario acceda a actividades, charles y formación sobre la erradicación de la igualdad de género y la coeducación

ODS	META	CUESTIONARIO JUNTA
	5.1	En las actividades y acciones propuestas se utilizan referentes masculinos y femeninos indistintamente
	5c	Dentro de la Junta, se fomenta la igualdad de género entre todos los miembros y se actúa en consecuencia.
6 AGUA LIMPIA Y SANEAMIENTO	6.1	La AV vela para que el vecindario disponga de agua potable y un correcto saneamiento, en caso de ser necesario se intermedia con el gobierno local.
	6.4	La AV fomenta que el vecindario realice un uso responsable del agua potable y los recursos hídricos
7 ENERGÍA ASEQUIBLE	7.1	Se fomenta el uso de energías renovables y no contaminantes a través de charlas y talleres entre el vecindario
	7.2	La AV traslada incidencias y conoce el nivel de acceso a las diferentes fuentes de energía del Barrio.
10 REDUCCIÓN DESIGUALDADES	10.2	Se realizan actividades que promuevan el respeto a la diversidad en todas sus vertientes.
	10.3	Se difunde e informa de un modo adecuado al vecindario de eventos o actividades promovidos en la asociación.
	10.4	La Junta es concedora del sistema de ayuda subvencionada que ampara a los grupos vulnerables que habitan en el barrio
12 CONSUMO RESPONSABLE	12.8	La AV cuenta con una normativa clara en medidas medioambientales que promuevan la sostenibilidad en el barrio y el bienestar del vecindario.
	12.5	Se promueve el consumo responsable y la concienciación sobre los malos hábitos del desperdicio alimentario
13 ACCIÓN POR EL CLIMA	13.2	Se realizan actividades y campañas de sensibilización sobre el cuidado del planeta, el uso del transporte público, reciclaje y respeto por el medioambiente
	13b	Se fomenta la transición a energías renovables, uso de aparatos de bajo consumo, uso de material reciclado etc.
16 PAZ, JUSTICIA	16.6	La AV participa en la formación en valores que promueven la empatía, la colaboración en el trabajo comunitario, gestión de emociones o resolución de conflictos
	16.1	La asociación se visibiliza como un espacio de colaboración sin violencia, voluntario y abierto a la participación de todo el vecindario.
	16.10	Se promueve la convivencia pacífica entre el vecindario a favor

ODS	META	CUESTIONARIO JUNTA
		de una comunidad cohesionada y no enfrentada.
17 ALIANZAS	17.16	A parte de ser Voluntario en la asociación de Vecinos, soy miembro de otras asociaciones y procuro las alianzas entre ellas
	17.17	Las alianzas entre gobierno local, Ongs, y otras organizaciones civiles con la asociación son vitales para crecer como comunidad solidaria y sostenible

Nota: Elaboración propia. Cuestionario Junta AV Raval Universitari adaptado de Cruz Roja Castelló i Onu Hábitat. (2022).

Modelo de cuestionario para el vecindario del Raval Universitari. [Convivencia en el Raval Universitari - Formularios de Google.](#)

Tabla 13.

Relación de Metas analizadas en el cuestionario Convivencia en el Raval Universitari

ODS	META	CUESTIONARIO VECINDARIO
	11.1	En el barrio dispongo de un buen acceso a los servicios básicos : agua potable,saneamiento,electricidad,etc
	11.6	El nivel de contaminación en el aire está mejorando
	11.7	El acceso a espacios públicos seguros, inclusivos, accesibles y sostenibles va en aumento
	11.3	El número de iniciativas locales para la creación de una mejora en la vida urbana va en aumento
11 CIUDADES SOSTENIBLES	11.5	En el barrio existen políticas relacionadas con el cambio climático o prevención de emergencias
	11.4	El gobierno local u otras organizaciones de la ciudad se preocupan por la preservación y protección de bienes culturales y naturales en el barrio
	11.3	Disponemos de un buen sistema de comunicación con el gobierno local, y resto de agentes para trasladar quejas o incidencias en el vecindario
	11.6	La calidad en la gestión de residuos urbanos está mejorando
	11.1	El Raval Universitari es un vecindario seguro y respetuoso en la convivencia
3 SALUD	3.d	Puedo acceder a actividades físicas y charlas sobre gestión emocional o actividades que promuevan la salud y el bienestar en el vecindario
	3.8	Dispongo de un buen acceso y atención en el centro de salud cuando lo

ODS	META	CUESTIONARIO VECINDARIO
		necesito.
	3.8	El nuevo centro de salud del Raval Universitari cumple con las instalaciones y asistencia médica requerida en el vecindario
4 EDUCACIÓN DE CALIDAD	4.1	Los centros de Educación primaria del Raval Universitari se ajustan a las necesidades en cuanto a instalaciones y programa educativo se requiere
	4.1	La construcción del nuevo CEIP Vicent Marça ofrece mejoras sustanciales en el desarrollo educativo de los menores que cursan estudios en el
	4.1	El IES Bovalar dispone de las instalaciones adecuadas y de un proyecto educativo adecuado a las necesidades de sus alumnos
	4.7	Conozco y soy partícipe de charlas y talleres ofertados en el barrio sobre Educación para el desarrollo, sostenibilidad u otro tipo de formación complementaria
5. IGUALDAD DE GÉNERO	5c	He asistido o conozco charlas o actividades celebradas en el barrio que fomenten la Igualdad de Género
	5.5	Dispongo de un servicio de guardería para mis hijos en la celebración de actividades que me permiten compatibilizar la asistencia y la conciliación familiar
	5.6	En el barrio tengo acceso a formación y asistencia sobre salud sexual y reproductiva
6 AGUA LIMPIA Y SANEAMIENTO	6.1	Tengo acceso a agua potable en mi domicilio
	6.1	Me consta que todo el vecindario tiene acceso a agua potable en sus viviendas
	6b	He asistido a formaciones o charlas orientadas al ahorro de agua potable en el Barrio
	6b	Utilizo normalmente el acceso de agua potable ofrecido por FACSA en el Barrio
7 ENERGÍA ASEQUIBLE	7.1	Tengo acceso a energía asequible, segura y sostenible en mi vivienda
	7.2	Conozco y hago uso de energías renovables en mi domicilio y de forma cotidiana
	7a	He acudido a charlas / talleres sobre el uso de energías renovables en el vecindario
10 REDUCCIÓN DESIGUALDADES	10.3	En el Raval Universitari existe una buena convivencia y respeto entre el vecindario
	10.2	En el barrio se fomenta la igualdad de condiciones entre personas de distinta etnia, religión, diversidad sexual o funcional

ODS	META	CUESTIONARIO VECINDARIO
	10.2	El barrio está correctamente adaptado a las necesidades de personas con movilidad reducida a través de rampas y accesos al igual que en el transporte público
12 CONSUMO RESPONSABLE	12.5	Dispongo en el barrio de buenos servicios de limpieza y contenedores de reciclaje que garantizan la limpieza y buena imagen del vecindario
	12.8	Conozco y he asistido a charlas o talleres formativos sobre medioambiente, reciclaje, gestión de residuos etc ofertados en el barrio
13 ACCIÓN POR EL CLIMA	13.3	Conozco iniciativas desarrolladas en el barrio para la preservación de zonas verdes, plantación de árboles etc para favorecer al medioambiente en el vecindario
16 PAZ, JUSTICIA	16.7	Conozco la normativa ciudadana sobre convivencia vecinal en mi ciudad
	16.1	Conozco y he asistido a acciones formativas en el barrio sobre convivencia vecinal, resolución de conflictos o grupos de apoyo
17 ALIANZAS	17.9	Pertenezco a la Asociación de Vecinos, Ampa, Ongds u otro tipo de organización en el Barrio
	17.9	Creo que las alianzas entre el gobierno local, asociaciones y sociedad civil son importantes para mejorar la calidad de vida en el barrio

Nota: Elaboración propia. Cuestionario vecindario Raval Universitari adaptado de Cruz Roja Castelló i Onu Håbitat. (2022).

B. Material facilitado por Cruz Roja Castelló para su adaptación en el estudio

- Tu movimiento cambia el mundo. Cruz Roja, Castelló. https://docs.google.com/presentation/d/1K_O1_oL2HqLEv1OQRymOpKPQj5fPoCc-/edit?usp=sharing&ouid=118106715536927547915&rtpof=true&sd=true.
- Cuestionario medición ODS para clubes deportivos. Cruz Roja Castelló. C:\Users\verob\Downloads\Anexo 3. Excel para diagnóstico (8).xls.

C. Encuesta ONU-Håbitat sobre el ODS 11.

[Encuesta del ODS 11 \(capacity building unhabitat.org\)](https://unhabitat.org/capacity-building)