

**Percepción socioambiental, un elemento del diagnóstico territorial en Villa Nueva, Córdoba, Argentina**

***Socio-environmental perception, an element for territorial diagnosis in Villa Nueva, Córdoba province, Argentina***

**Guzmán, Leticia Ana <sup>1</sup>, Fogolin, Augusto <sup>2</sup>, Scotto, Ticiania <sup>2</sup>, Meza, Ignacio <sup>3</sup>, Pieroti, Luciana <sup>4</sup> y Carolina Morgante<sup>1</sup>**

<sup>1</sup>IMITAB (Instituto Multidisciplinar de Investigación y Transferencia agroalimentaria y Biotecnológica) CONICET Universidad Nacional de Villa María

<sup>2</sup>Instituto Académico Pedagógico de Ciencias Básicas y Aplicadas de la Universidad Nacional de Villa María <sup>3</sup>COPINA la Cooperativa Pionera Nativa Ltda. <sup>4</sup>Secretaría de Planificación Universidad Nacional de Villa María

[lguzman@unvm.edu.ar](mailto:lguzman@unvm.edu.ar)

Guzmán, L. A.; Fogolin, A.; Scotto, T.; Meza, I.; Pieroti, L.; Morgante, C. (2023). Percepción socioambiental, un elemento del diagnóstico territorial en Villa Nueva, Córdoba, Argentina. *Revista Estudios Ambientales*, 11 (2), 79-94.

**Recibido:** 02/10/2023 - **Aceptado:** 05/12/2023 - **Publicado:** 29/12/2023

## **RESUMEN**

El ambiente es un sistema complejo constituido por la relación entre los sujetos y su entorno. El cuidado y protección del mismo resulta de las acciones de los actores y de las políticas en los territorios. En ocasiones ambos aspectos no se encuentran vinculados, siendo únicamente las políticas implementadas reflejo de las directrices de otras escalas gubernamentales, tendencias globales o visiones particulares de la gestión local, dificultando el cuidado del ambiente. La percepción socioambiental, en el marco de las representaciones sociales, es un elemento clave para determinar la predisposición, condiciones, conocimiento y visión que una población tiene de un territorio. La presente propuesta buscó identificar la percepción socioambiental de la ciudadanía de Villa Nueva considerando que, esta información podría aportar conocimiento sobre las predisposiciones a políticas ambientales como gestión de residuos, manejo del agua y conservación. Para ello, se realizaron encuestas remotas durante la pandemia, un total de 49 preguntas agrupadas en seis

secciones. La muestra contó con representación de todas las secciones de la ciudad. Los resultados demuestran un alto interés sobre los aspectos ambientales presentados, una identificación de los mismos en diferentes lugares de la ciudad e interés por participar en acciones que reduzcan los impactos ambientales. En otro sentido, las normativas ambientales son escasas, siendo principalmente de prohibición o punitivas. El trabajo sobre la percepción ambiental en la localidad resultó ser el primero que aborda la temática en este territorio, demostrando además ser una herramienta clave para aproximarse a la población y considerar sus visiones en políticas ambientales.

**PALABRAS CLAVES:** Representación social, gestión municipal, espacios verdes.

#### **ABSTRACT**

*The environment is a complex system comprising the relationship between subjects and their environment. Its care and protection results from the actions of these subjects and the policies implemented in the territories. Sometimes both aspects are not properly linked, the implemented policies being only a reflection of other government levels' guidelines, global trends, or local management's particular visions. In this light, taking care of the environment becomes difficult. Within the framework of social representations, the socio-environmental perception is key to determine the predisposition, conditions, knowledge, and vision that a population has of a territory. The present study sought to identify the socio-environmental perception of Villa Nueva citizens, considering that this information could provide knowledge about their predisposition towards environmental policies such as waste and water management and conservation. To do this, remote surveys were carried out during the pandemic consisting 49 questions grouped into 6 sections which represented all sections of the city. The results show a high interest in the environmental aspects presented their identification in different places in the city, and an interest in participating for the reduction of environmental impacts. Moreover, environmental regulations are scarce, being mainly prohibitive or punitive. This work is the first to address the issue in this territory, also proving to be a key tool to approach the population and consider their visions in environmental policies.*

**KEYWORDS:** social representation, municipal management, green spaces

## INTRODUCCIÓN

El ambiente es un sistema complejo interconectado de circunstancias donde ocurren modificaciones entre los sujetos y el entorno de forma mutua (Guzmán, Tuninetti y Mizdraje, 2022). Es por ello que, el ambiente se constituye como un elemento multidimensional entre los aspectos históricos, sociales, culturales y físicos naturales (Gallopín, 1979; Guzmán, 2019; Gudiño, 2015; Ferraro, Zulaica y Echechurri, 2013). La admisión del concepto fue un proceso que tuvo muchos cambios, y que actualmente sigue mutando. Uno de los aspectos que no cambia es que, esté orientado a la convivencia entre los factores naturales y los sociales, los cuales fueron evolucionando conjuntamente en el tiempo, evidenciándose ya como un hecho fáctico que la sociedad no se puede concebir fuera del entramado natural (Ortega Uribe *et al.*, 2014; Plencovich *et al.*, 2017). Estos consensos teóricos y sus construcciones conceptuales, sintetizan procesos que en el territorio no se expresan de manera lineal sino que, existe una serie de factores que van interpelando a los mismos, obligando a repensarlos y contemplar las particularidades implicadas. Expresándose como un emergente de las personas que habitan una serie de modificaciones, percepciones e interacciones, es decir, diferentes formas de interpretar y vivir la realidad.

Las modificaciones realizadas en el entorno, que son identificadas, y afectan negativamente a la sociedad son establecidas como problemáticas ambientales, las cuales dependiendo de los valores de cada sociedad y momento histórico, que le agregan connotaciones puntuales (Guzmán, Mizdraje y Furlán, 2020). De tal manera que las modificaciones ambientales afectan la realidad sociocultural en relación a los valores preexistentes, por ello, es necesario poner en contexto la representación social, como un fenómeno

específico relacionado con una manera particular de comprender y comunicar, que al mismo tiempo crea la realidad y el sentido común (Duveen & Moscovici, 2000). La representación social se trata de un proceso de construcción y reconstrucción del conocimiento, por parte de las relaciones entre individuo y grupos sociales, que articulan las construcciones en virtud del contexto simbólico y cultural que la sociedad tenga a su disposición en ese momento.

Por otra parte, en el mundo contemporáneo, para comprender y actuar en las distintas situaciones de la vida cotidiana, son el trabajo y el desarrollo científico los que inventan y proponen los objetos, conceptos, analogías y formas lógicas (Duveen & Moscovici, 2000). Es así que, la representación es la sustitución cognoscitiva del objeto, sea éste real, mítico o imaginario; es reproducir una idea, evento o persona (De Rosa, 2013). La implicancia de dicha actividad trae consigo la posible modificación al momento de la representación, que viene de manera involuntaria por el simple accionar subjetivo, es decir, una interpretación acompañada de simbolismo para el receptor. Este proceso de construcción posee diversas aristas que la conforman y dentro de ellas se pretende destacar la percepción.

La percepción, consiste en el reflejo de la conciencia de la humanidad sobre los objetos o fenómenos al actuar directamente sobre los sentidos. Durante dicho proceso ocurren la regulación y la unificación de las sensaciones aisladas en reflejos integrales de cosas y acontecimientos (Alea García y Jaula Botet, 2006). Se entiende entonces, a la percepción ambiental, como un proceso de formación de la imagen del entorno en un individuo a partir de la organización e interpretación de los elementos significativos para él y de dicho entorno recibe, a través de la unificación de sensaciones aisladas, los reflejos

integrales de la realidad ambiental. Las percepciones ambientales condicionan los conocimientos, las actitudes y las sensibilidades, e influyen considerablemente en la orientación y regulación de las acciones de los individuos hacia el entorno (Cruz Jurado y Estrada Rodríguez, 2019).

El estudio de la percepción permite evidenciar la influencia de la misma en las conductas sociales (Alea García y Jaula Botet, 2006; Fernández Moreno y Michel, 2010). Por ello, se plantea como hipótesis que el estudio de las percepciones ambientales contribuyen a que la conducta humana sea sana y coherente con el ambiente.

La localidad de Villa Nueva, carece de antecedentes vinculados a un diagnóstico socioambiental, ni trabajos ambientales desde una visión sistémica y compleja, sin embargo, presenta antecedentes vinculados al desarrollo urbano, uso del suelo y ecosistemas residuales (Yáñez, 2018, Sánchez *et al.* 2017; Pierotti, 2022; Meza Broto, 2022). En el contexto de la pandemia del COVID 19 existían restricciones de reuniones y encuentros, por lo cual se buscó abordar la percepción socioambiental en el territorio de la jurisdicción municipal de Villa Nueva, mediante la herramienta de encuesta autogestionada como modo de relevamiento remoto, para aportar a un diagnóstico territorial desde la percepción socioambiental.

#### *Villa Nueva y su conformación territorial*

La localidad de Villa Nueva se encuentra ubicada en el Departamento General San Martín, en la región centro-sur de la provincia de Córdoba, Argentina. Localizada al margen izquierdo del Río Ctlamochita, en la cuenca media de dicho río, que funciona como límite físico entre los radios municipales de Villa María y de Villa Nueva. Las vías de conexión regional son las Rutas Nacionales N° 9 y N° 158 y las Rutas Provinciales N° 4 y N° 2 (Figura N°1).

El territorio de Villa Nueva presenta una notable mixtura de usos de suelo, presentando frecuentes incompatibilidades (Pierotti, 2022; Meza Broto, 2022). Dentro de los elementos que la caracterizan cuenta con una estructura urbana dispersa y la mayor producción hortícola del Departamento (Mizdraje, Guzman y Re, 2019). Respecto al sector industrial, no presenta un área específica delimitada o definida por ordenanza municipal, se destacan asentamientos industriales y comerciales de mediano y gran porte, dedicados principalmente al acopio, comercio y distribución de cereales, productos agroquímicos, y a la industria láctea (Pierotti, 2022). Esta última encuentra una vinculación directa con la producción agrícola-ganadera circundante de la región. Por otra parte, la localidad registró 19.362 habitantes, según datos del censo 2010 (INDEC, 2010) además la población estimada según el crecimiento poblacional intercensal, proyectada para el 2020, estimaba que la ciudad iba a contar con 27 mil habitantes.

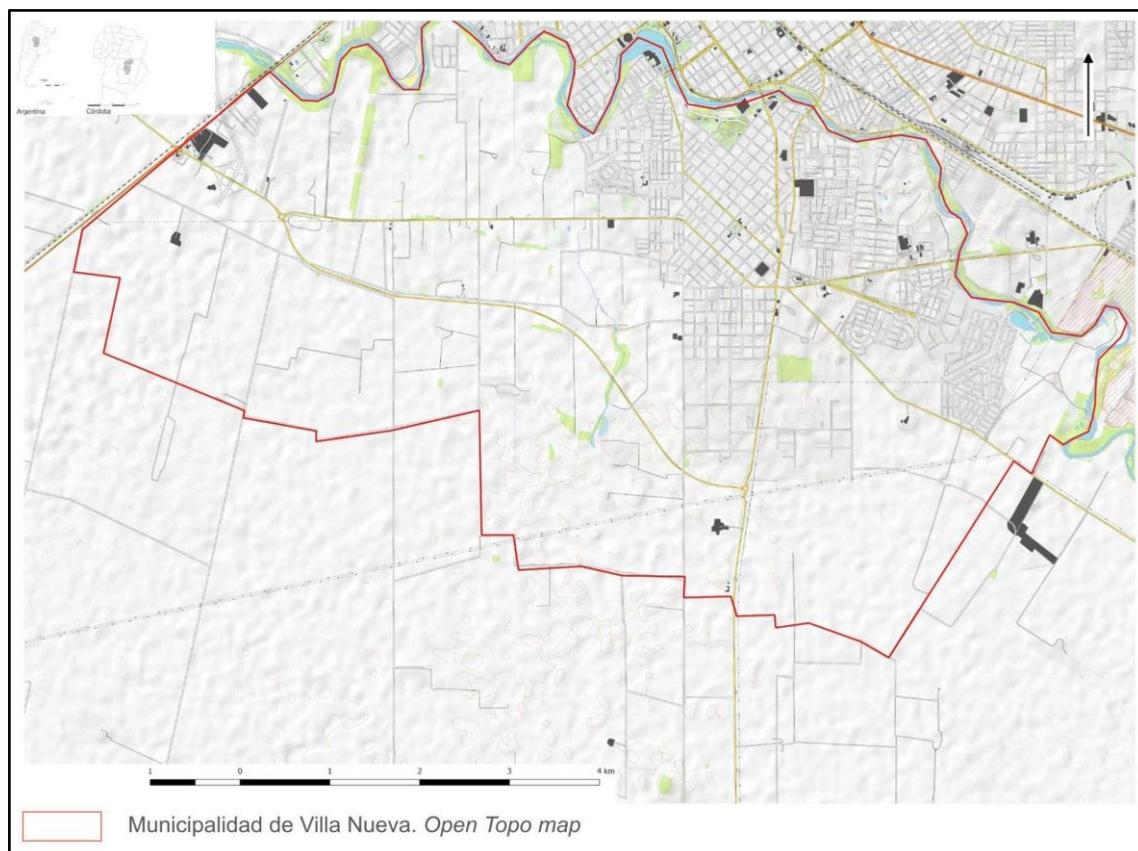


Figura N°1. Ubicación del área de estudio. Fuente: Elaboración propia en base a IDECOR y *Open Topo map*

## METODOLOGÍA

### *Representaciones sociales y percepción ambiental*

Dentro de los enfoques de identificación de las representaciones sociales se utilizó el tipo socio-dinámico. Para el cual, los autores Doise, Clémence y Spini (1999), propusieron, a partir del proceso de anclaje, un modelo que concilia la complejidad estructural de las representaciones sociales y su inserción en contextos sociales e ideológicos plurales. Este modelo asigna a las representaciones sociales una doble función que surge de dos de sus principales atributos: ser principios generadores

de toma de posición y ser principios organizadores de diferencias individuales. En consecuencia, proporcionan a los

individuos puntos de referencia comunes. Pero, dentro del mismo movimiento, estos puntos de referencia se convierten en implicaciones a propósito de las cuales se tejen las divergencias individuales. Así, esta teoría concede un lugar importante a las relaciones intergrupales como medio para mostrar la manera en que las diferentes pertenencias sociales pueden determinar la importancia acordada a principios variados (Lynch, 2020). Los principios organizadores (principios de regulación de las relaciones sociales) orientan el posicionamiento de los actores en relación con los usos sociales y son los vehículos de categorización que se utilizan en la vida cotidiana para objetivación de relaciones entre grupos (Staerklé, Clemence y Spini, 2011; Rateau y Lo Monaco, 2013).

Es por ello que, las percepciones ambientales son comprendidas como las formas por la cual los individuos aprecian y valoran su entorno, influyendo de esta forma en las decisiones que estos toman sobre el ambiente que los rodea (Fernández Moreno, 2008). Para cumplir con los objetivos del trabajo de investigación y en el contexto de pandemia por el COVID-19 y sus restricciones, en 2021 se realizó el relevamiento utilizando las herramientas que la virtualidad proveía, buscando cumplir con requerimientos de accesibilidad, gratuita y simple. Para la confección del formulario se utilizó la herramienta de *Google Form*, el cual se envió a la población por diferentes redes sociales, y a través de contactos directos

oriundos de la localidad de estudio. El diseño muestral se realizó por medio de redes sociales y contó con sesgos vinculados a la alfabetización, lugar de residencia, acceso a redes y aparatos tecnológicos.

El tamaño de la muestra necesaria fue de 163, a fin de tener una muestra válida en función al padrón electoral 2019. La espacialidad de la encuesta se determinó en seis secciones y posibilitó establecer zonas de residencia, conformada por distintos barrios (Figura N°2), siendo esta la primera sección de la encuesta. Las divisiones se realizaron considerando las principales vías de acceso, agrupando los barrios afectados por dicho criterio.

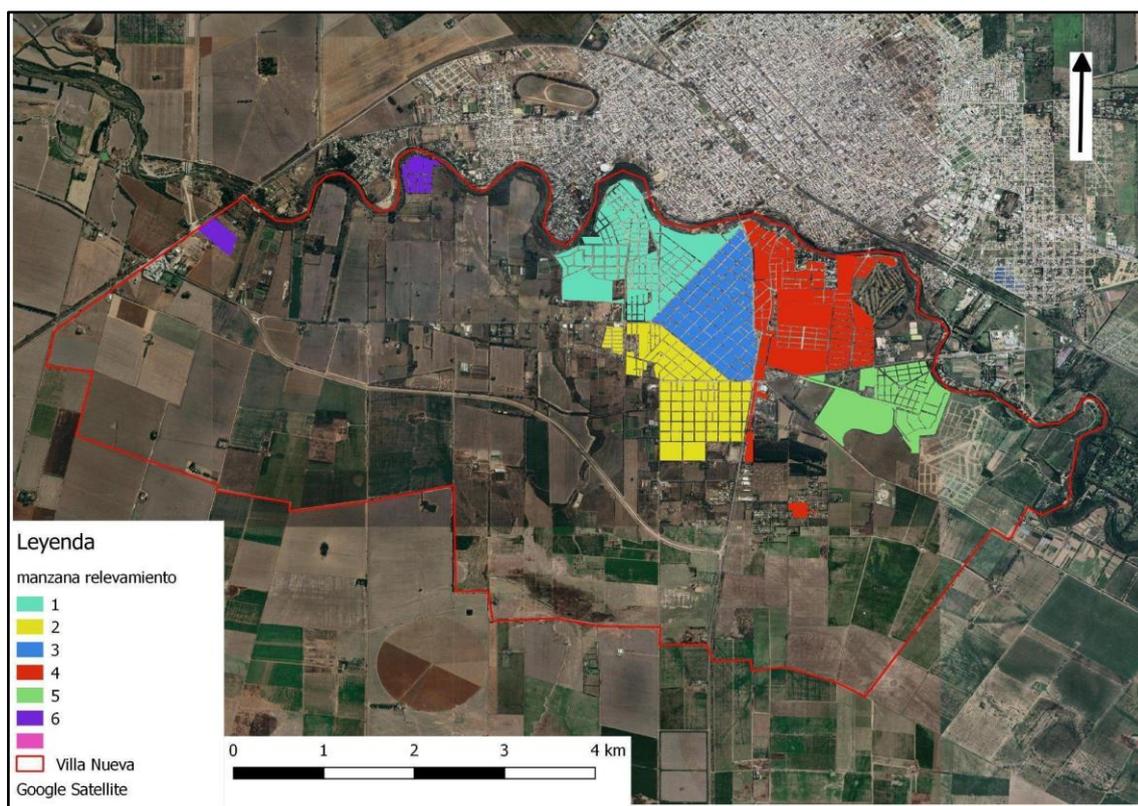


Figura N°2. Zonas relevamiento. Fuente: Elaboración propia en base a parcelario provincial IDECOR.

La segunda sección enmarca preguntas vinculadas al trabajo, las distancias recorridas desde las viviendas hasta el/los lugares de trabajo, y forma de transporte. La

tercera sección es sobre los espacios verdes urbanos, donde se consultó sobre el uso, distancias, equipamiento, seguridad, valoración y frecuencia de uso. La cuarta sección aborda la relación de la ciudad con

el ambiente, donde se centra en el estado de la limpieza, los espacios públicos, la educación ambiental, las problemáticas ambientales, el consumo y compra de alimentos; reconocimiento de especies autóctonas y exóticas. La quinta sección se focalizó en el agua, consumo, usos, problemáticas y provisión de la misma. Finalmente, la sexta sección aborda la relación urbano-rural y la percepción que tienen los habitantes sobre las actividades que se desarrollan en ella, el trazado de la circunvalación y otros temas afines.

La justificación del recorte espacial buscaba ubicar, dentro de las limitaciones que los sesgos presentaban, las problemáticas ambientales, así como también identificar las dinámicas de movimiento de la ciudad, entendiendo que el ambiente es un sistema complejo, donde los aspectos laborales, de vida cotidiana, educación ambiental (formal como no formal), atraviesan la construcción de la percepción ambiental.

## RESULTADOS Y DISCUSIONES

La encuesta contó con un total de 238 respuestas de las cuales se consideraron 228, ya que 10 respondieron que no eran habitantes de Villa Nueva o presentaron errores de carga y fueron descartados. Dentro de las respuestas obtenidas para la primera sección los datos sobre género resultaron ser mayoritariamente femenino con un total de 155 (ciento cincuenta y cinco) personas, 72 (setenta y dos) masculinos y una persona sin identificar su género. En relación a las edades, contestaron a partir de 16 (dieciséis) hasta los 73 (setenta y tres) años, predominando el rango entre 30 (treinta) y 50 (cincuenta) años con un total de 124 personas, seguido por mayores de 50 años, con un total de 56; y finalmente el grupo entre 16 y 30 años con un total de 48 personas.

Respecto a las condiciones laborales del grupo de encuestados, cuentan con un porcentaje de ocupación que asciende al

80%, dentro de los cuales la mayor parte (58,7%) trabaja fuera de la localidad de Villa Nueva. Uno de los aspectos relevantes en vinculación al trabajo y las distancias que se recorre es que el 36% respondió que recorre más de 30 cuadras para llegar al trabajo. El 28% de los trabajadores realiza entre 15 y 30 cuadras desde su lugar de trabajo a sus hogares. El medio de traslado más usado por los trabajadores es el auto con un 45%, seguido de la moto con un 11%, 9% se movilizan caminando, 8% en bici, 3% en colectivo, 4% en camioneta y finalmente un 20% respondió no sabe/no contesta.

Estos datos demuestran que Villa Nueva tiene dinámicas similares a urbes de su tamaño, o más grandes, donde las ciudades tienden a tener grandes distancias entre los espacios que se habitan con mayor frecuencia, como ser el lugar de trabajo, compras y educación; y las viviendas quedando alejadas y se habitan poco tiempo (Galindo y Delgado, 2006). Además, el conocer las distancias y formas de transporte, puede ser importante al momento de considerar las vías de acceso y transporte público en la ciudad, ya que se visualiza una construcción urbana sostenida por el vehículo particular. Considerando las distancias que manifiestan recorrer los encuestados, podría pensarse que sería más sustentable mejorar e incrementar la accesibilidad al transporte público.

Cuando los 228 encuestados tuvieron que considerar la actividad principal de la ciudad se encontró una visión diversa, predominando la industria láctea, seguido de la industria en forma general y en tercer lugar la prestación de servicios; el resto de las opciones manifestadas está distribuido en 5 grandes actividades siendo estas: agrícola, ganadera, educativa, comercio, metalmecánica. Si bien el porcentaje final agrupado representa más de un cuarto del total, se destaca la diversidad de actividades con bajos valores en forma individual (Figura N°3).

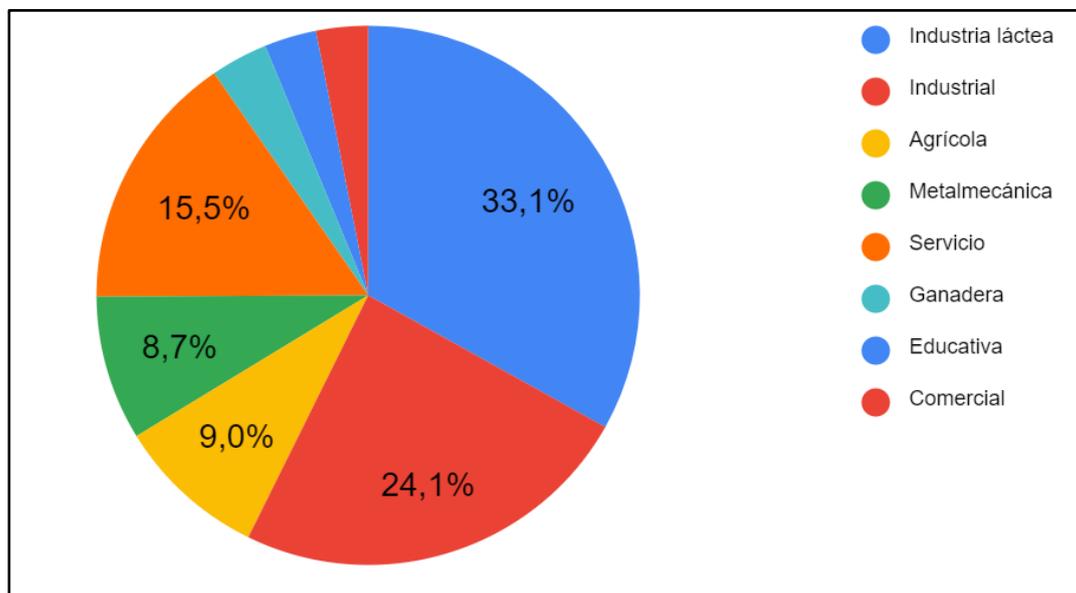


Figura N°3. Identificación por parte de la población sobre la principal actividad económica de la ciudad de Villa Nueva. Fuente: Elaboración propia

Respecto a las preguntas establecidas en la sección de uso de los espacios públicos verdes, las respuestas demostraron que para la frecuencia de uso la opción de los fines de semanas obtuvo 45 respuestas, dos o más veces por semana 50 encuestados. Estos resultados demuestran que en principio el uso es bajo y que no se podría realizar una diferenciación de las personas que respondieron *una o dos veces por semana* con los que respondieron *los fines de semana*, ya que estas podrían estar correlacionadas, aspecto que para los datos estadísticos analizados no se pueden tomar como complementarios para el valor total, motivo por el cual, se consideró relevantes los datos de la cantidad de personas encuestadas que utilizan diariamente los espacios verdes públicos, que fueron 14, y las personas que respondieron que lo usan esporádicamente fue de 57.

En relación a la elección del uso de espacios verdes, se aclara que esta

pregunta presupone la existencia de un flujo de personas desde Villa Nueva hacia Villa María para el uso de los espacios públicos. Las respuestas demostraron que, el 41% de los encuestados manifestó utilizar los espacios verdes de ambas ciudades. Estos al ser asociados con los resultados de las personas que eligen los espacios que son solo de Villa María (31%), resultan ser un total de 72% que aprovechan los espacios verdes públicos de esta ciudad, quedando solamente un 28% que eligen únicamente Villa Nueva.

Dentro de los espacios verdes de Villa Nueva el preferido por los encuestados es el Parque Hipólito Irigoyen con un 52%. Es importante destacar que este parque es el de mayor tamaño en la localidad, ubicado sobre la ladera del río y cuenta con equipamiento para recreación (Figura 4). Así mismo, la localidad presenta únicamente 14 espacios verdes, de pequeñas superficies (Figura 5)



Figura N°4. Parque Hipólito Irigoyen, Villa Nueva, Córdoba. Fuente: elaboración propia

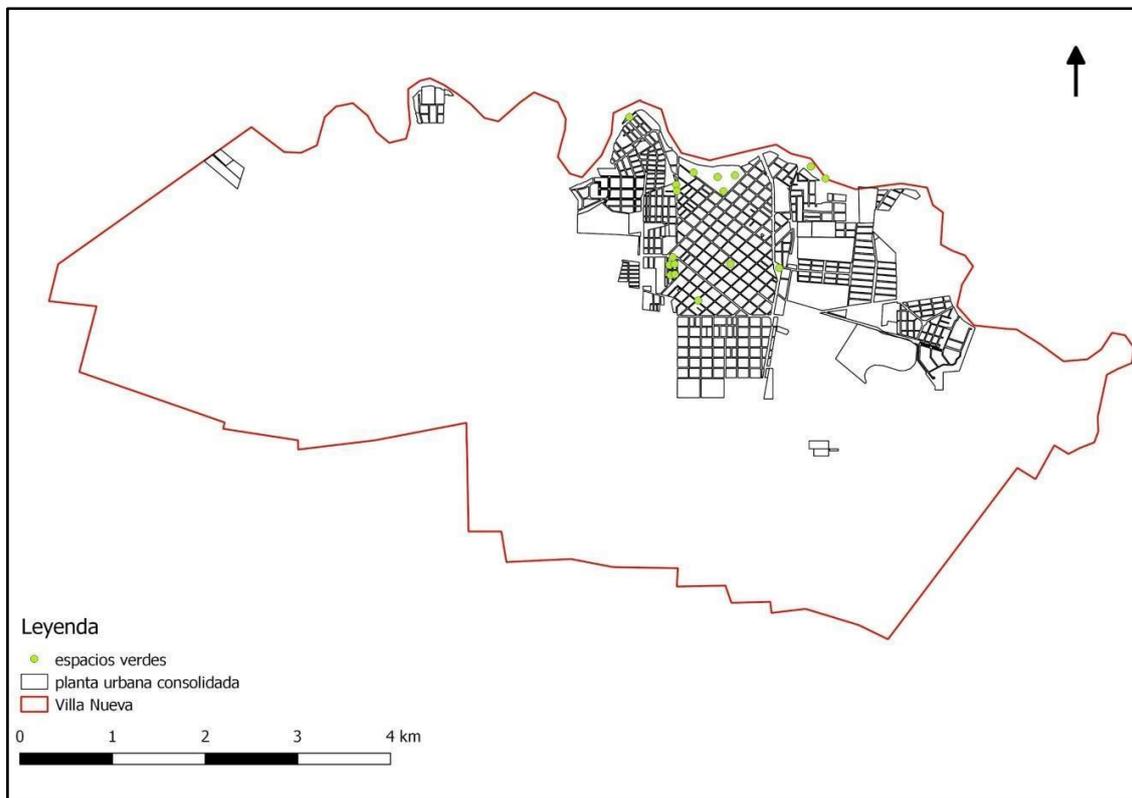


Figura N°5. Espacios verdes de Villa Nueva Fuente: Elaboración propia, mapa base parcelario IDECOR, 2023

En relación a la distancia de la casa de los encuestados, al espacio verde preferido por ellos, en la Zona 1 y 2 está comprendida entre 5 y 10 cuadras, en la Zona 3 y 4 se encuentran a menos de 5 cuadras y en la Zona 5 se ubican a más de 15 cuadras. Esto permite reconocer uno de los aspectos vinculados a la accesibilidad de los espacios

verdes, mostrando a la zona 5 como la de mayor distancia.

Los espacios verdes son los lugares por excelencia para las relaciones sociales, donde se desarrollan eventos de relevancia local o regional. Es por ello que, se consultó sobre los tipos de eventos realizados en los espacios verdes; las respuestas con más frecuencia fueron los encuentros deportivos,

eventos musicales, competición de motos, parques de diversiones, encuentros de autos y fiesta de la cerveza. Este reconocimiento de las actividades se propuso para reconocer la presencia de los mismos en la población. En este punto, se destaca que al momento de establecer las opciones, una de las cuales generó dudas, que se manifestaron por la gestión municipal, fue la opción de "jineteadas". Esta actividad se había realizado en el pasado, en el Parque Hipólito Irigoyen durante muchos años y no se continuó realizando, por lo cual, varios encuestados fueron al municipio para saber si se volverán a desarrollar. El planteo que despertó este caso se vinculó al impacto que este tipo de relevamientos de datos genera en la población y la gestión; ya que al momento de construir las preguntas y opciones se consideran aspectos que pueden ser sensibles, pero otros no se llegan a contemplar; cuestionando de esta forma también cómo desde los grupos de investigación se abordan las diferentes temáticas a través de las representaciones sociales propias que no dejan de ser parte de la representación colectiva. Finalmente, respecto a esto es importante destacar que previamente se trabajó contemplado los

aspectos que podrían ser de relevancia social, pero siempre existe la posibilidad de que algunas variables queden sin ser percibidas.

La seguridad es un concepto complejo, temporal y como todo elemento de percepción, está vinculado a la sociedad y si bien es importante, para la percepción ambiental es complementario, pero se consideró que debería estar presente. Una vez salvada esa consideración, la percepción de seguridad para todos los espacios verdes, no únicamente los de Villa Nueva, dio que el 71,1% de encuestados manifestó que los consideran seguros, 15,1% los consideran inseguros y un 13,9% que los percibe como muy seguros.

Por otro lado, la percepción de la limpieza en la ciudad presentó que el 7,9% de los encuestados reconoce a la ciudad como limpia en general, el 59,2% la percibe limpia pero solo en algunos lugares, el 14,9% la visualiza como sucia en algunos lugares, el 8,8% la considera sucia y para la opción de muy sucia un 9,2%. En relación al valor de *limpia solo en algunos lugares*, se puede observar en la Figura 6 los valores para cada una de las zonas.

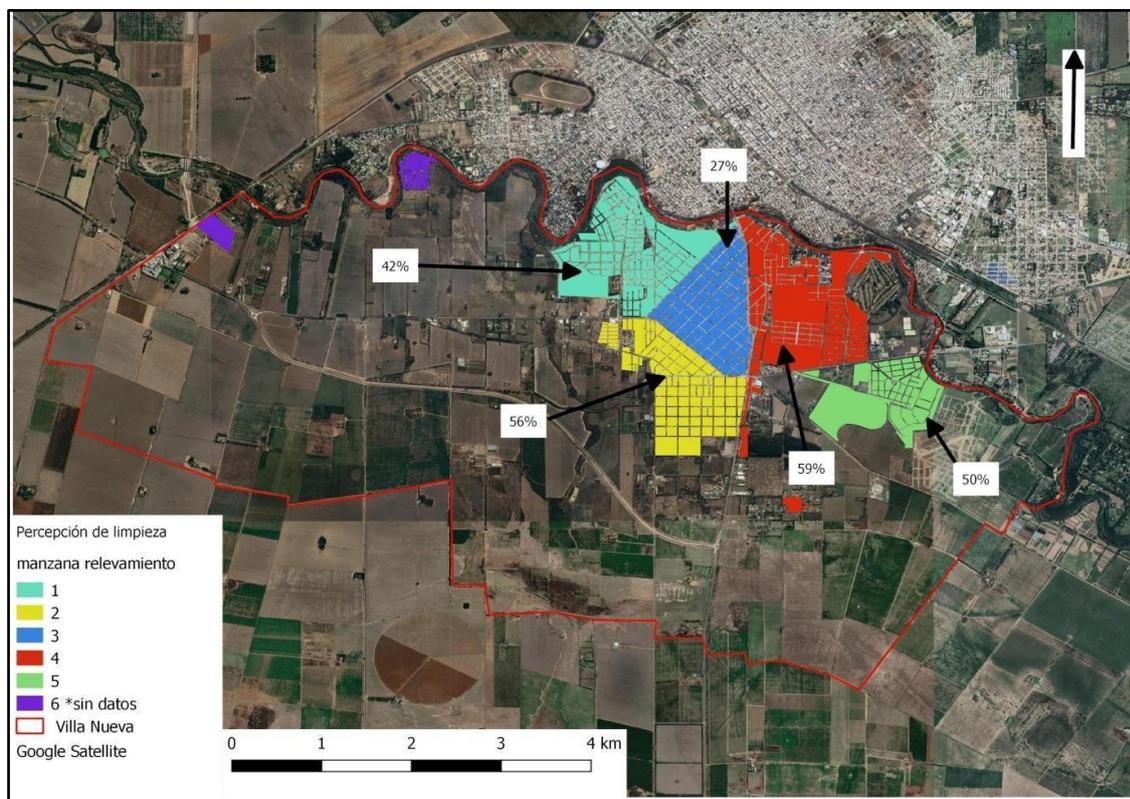


Figura N°6. Percepción de la limpieza en la ciudad. Valores para limpieza solo en algunos lugares.  
 Fuente: Elaboración propia. Mapa base manzanas IDECOR 2023

Respecto a la separación de residuos, de forma general el 32,9% manifiesta realizar separación de residuos, el 21,9% a veces y el 45,2% no realiza ninguna separación. En cuanto a la percepción de responsabilidad de la limpieza de los residuos, los encuestados reconocen (40,5%) al municipio y a cada vecino como responsables. Estos resultados son significativos considerando que la localidad no cuenta con recolección diferenciada de los residuos, por lo cual la iniciativa que los ciudadanos realizan puede ser potenciada para reducir el basural presente en la localidad y acompañar una gestión integral de los residuos domiciliarios. A tal fin se consultó la potencialidad de separar los

residuos en el caso que se realizara una recolección diferencia, a lo cual, el 92,1% respondió que sí, el 6,6% tal vez y el 1,3% dijo que no. Siendo que la gestión de los residuos es una de las primeras temáticas que los gobiernos locales abordan en la provincia<sup>1</sup>, los valores de percepción en este apartado puede ser de gran utilidad para generar promociones de separación y aportar a una gestión integral de los residuos sólidos urbanos.

Por otra parte, las problemáticas ambientales son diversas, complejas y están vinculadas a las realidades locales. Por lo cual, se les presentaron 9 aspectos y problemas (*Problemas de inundaciones, ruidos, tránsito pesado, quema de basura,*

<sup>1</sup> <https://ambiente.cba.gov.ar/wp-content/uploads/2022/05/DAP-2021-archivo-final-comprimido-dos.pdf>

conflictos con animales de corral, basurales a cielo abierto, presencia de malos olores, aplicación de agroquímicos, contaminación atmosférica) pudiendo elegir más de una opción o ninguna. De ellos, los encuestados respondieron que la presencia de malos olores era una de las problemáticas

ambientales principales, seguido por las inundaciones, tránsito pesado y quema de basura. A esos valores los continúan en forma descendente ruidos, contaminación atmosférica, conflictos por animales y aplicación de agroquímicos (Figura N°7).

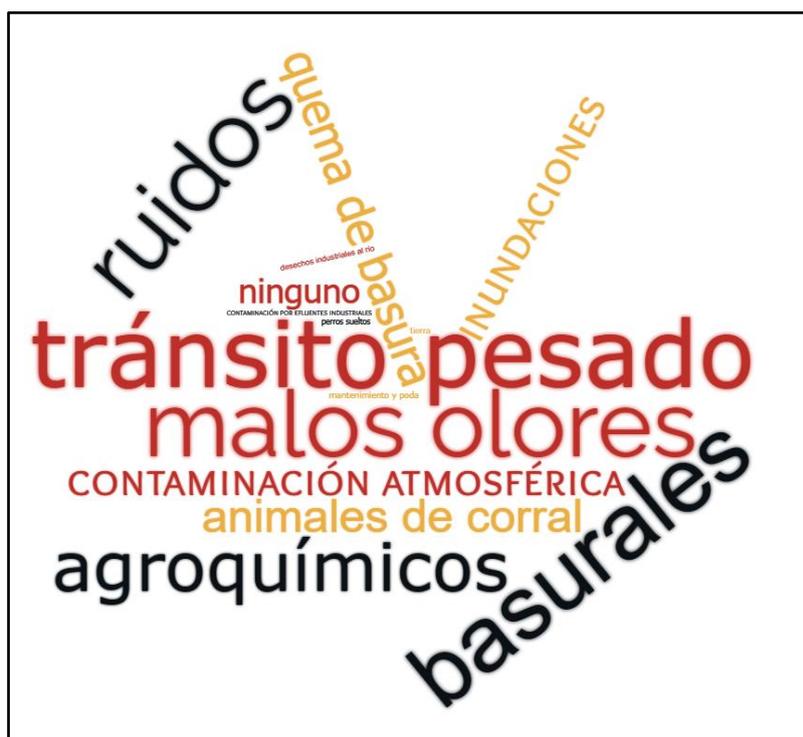


Figura N°7. Nube de palabras problemáticas ambientales por frecuencia de elección. Fuente: Elaboración propia

Respecto al lugar donde identifican estos problemas, el 54,8% los identifica en zona donde reside, el 32,5% en otras zonas diferentes a la que reside, el 10,1% en donde reside y en otras zonas y 2,6% ninguno.

La vinculación de la población y el agua es muy importante, no solo por ser un

elemento vital y un derecho humano sino además, porque la ciudad contó con episodios de inundaciones en varias ocasiones a lo largo de la historia de su fundación (Pierotti, 2022). En esta línea, la percepción sobre las inundaciones es una problemática visibilizada por los vecinos, reflejándose por zonas, como se observa en la Figura N°8.

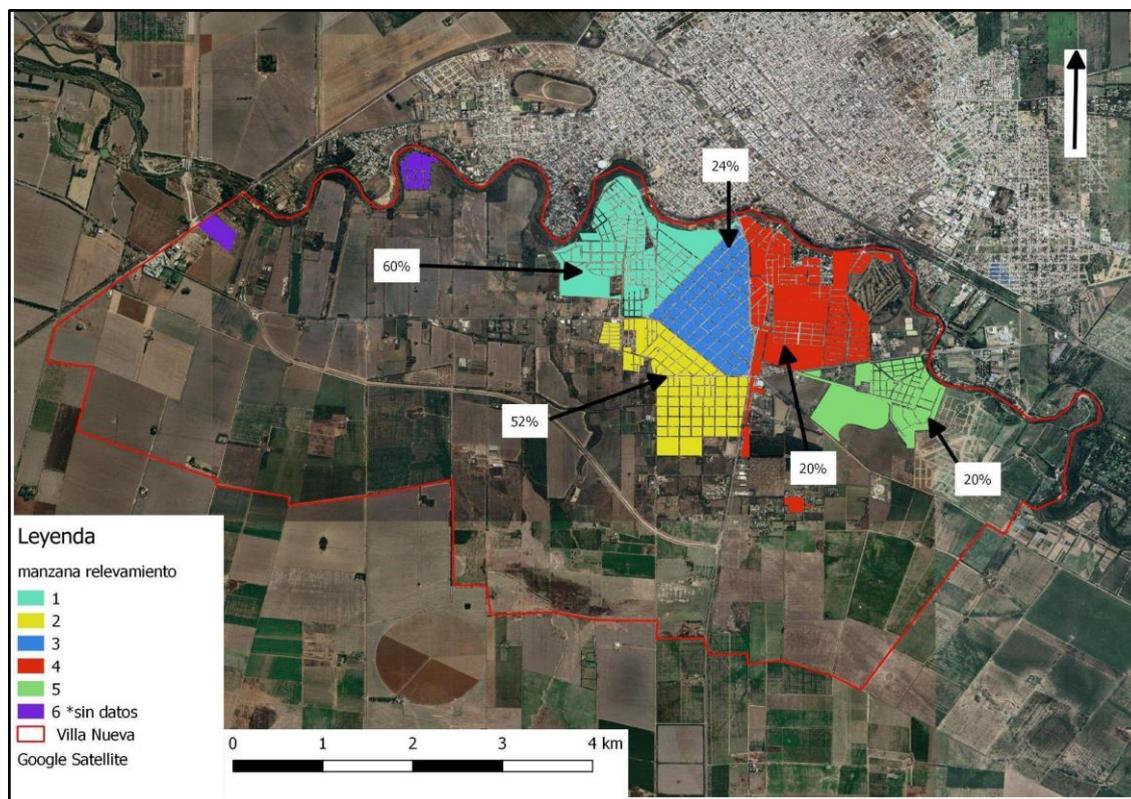


Figura N°8. Percepción sobre inundaciones por zona. Fuente: Elaboración propia.

\*La zona 6 no presentó resultados.

Por último, vinculado a la espacialidad y usos del territorio municipal, se consultó por los espacios de transición urbano-rural. En la localidad éste representa una gran superficie, donde se desarrollan diversas actividades, entre agricultura extensiva, horticultura, loteos, basurales clandestinos y otras (Pierotti, 2022). Por lo cual se les ofreció una lista de actividades que se desarrollan en este espacio, de los cuales con más del 80% consideraron que era la agricultura era la actividad predominante, luego en forma descendente tambó, ganadería, industrias y basural. Con los menores valores (de mayor a menor) quedaron huertas, planta potabilizadora, casas quintas y centrales de distribución eléctrica. De igual forma, al consultar por las actividades que consideraban que deberían desarrollarse en dicho espacio respondieron con predominio parque industrial y matadero.

La percepción ambiental ha sido una herramienta de diagnóstico utilizada académicamente en trabajos vinculados a educación ambiental o áreas protegidas, donde se busca que la apreciación de la naturaleza se consolide como un elemento transformador para la protección, como ser el trabajo de Fernández Moreno (2008) que está orientado a las políticas de conservación de las áreas naturales en México; u otros como ser Cruz Jurado y Estrada Rodríguez (2019) que abordan la identificación territorial en las áreas agrícolas de México. Si bien estos trabajos reflejan la importancia de la naturaleza para algunos sectores de la población, o la mirada de los mismos sobre los sectores productivos, no encuentran su correlato con el diagnóstico realizado, ya que éste buscó conocer sobre los elementos cotidianos y de gestión ambiental indirecta y no de la naturaleza como elemento de estudio.

El trabajo arrojó información de primer orden que consolida la visión de lo planteado como hipótesis. De esta forma se evidencia que el ciudadano de Villa Nueva, cuenta con educación ambiental, realiza un uso de los espacios públicos e identifica las problemáticas ambientales existentes en el municipio.

## CONCLUSIONES

Si bien se reconoce la complejidad que conlleva la estructuración de la percepción y las representaciones sociales, el uso de herramientas remotas en contexto de pandemia permitió un diagnóstico que presentó indicios de las principales temáticas ambientales relevantes para el territorio de Villa Nueva. La herramienta permite una versatilidad acorde a las condiciones de pandemia que se sucedieron, además de ser de bajo costo. De la construcción de las preguntas presentadas, se considera pertinente focalizar en los diversos aspectos abordados, ya que la amplitud de los temas da lugar a profundizar y conocer más sobre otros. Siendo de esta forma, necesario profundizar en los aspectos que en esta primera instancia se abordaron para fortalecer a la percepción ambiental como una herramienta de diagnóstico, ya que la misma transita los procesos sociales y muta en relación a estos, siendo solo una propuesta de diagnóstico complementaria a los aspectos intervinientes en ese momento de la gestión ambiental.

La zonificación de las respuestas presentó un aporte importante para aquellos lugares donde las problemáticas ambientales presentadas son más percibidas, lo que permite focalizar en el desarrollo de políticas y acciones que reviertan dicha situación. Asimismo, la presentación de las preguntas en la población son disparadores de reflexiones, por lo cual el poder de la pregunta es una herramienta válida para proponer acciones en pos de cuidado ambiental. Sumado a esto, la identificación

sobre las realidades del territorio por parte de la población, así como su conocimiento sobre aspectos ambientales aportan información orientativa para el desarrollo de futuras políticas. Quedando evidenciado no solo en los datos vinculados a la predisposición hacia acciones de cuidado ambiental, sino también, por la visibilización de las problemáticas ambientales presentes.

Los resultados mostraron que las temáticas que están consolidadas con la representación social siguen vigentes, como ser inundaciones o residuos, sin embargo, otras como presencia de olores y tránsito pesado no habrían estado presentes de no ser consultados. Empero, el considerar la ubicación de las respuestas espacialmente enriquece el diagnóstico, al evidenciar que no es homogéneo el territorio, así como los ciudadanos que lo habitan, aspectos que presentan potencialidad para generar acciones puntuales, optimizando recursos y focalizando en donde se requieran.

En Latinoamérica y puntualmente en Argentina se han realizado numerosos aportes que avanzan sobre el conocimiento de los territorios y problemáticas ambientales, quedando pendiente superar la dicotomía entre sociedad y naturaleza, adoptando una mirada relacional, histórica y dialéctica, que permitan identificar las particularidades de cada territorio y al mismo tiempo, comprender las diversas interacciones. Siendo un mayor desafío que el conocimiento sobre estos territorios sea visibilizado en políticas públicas de carácter territorial. Así, la localidad de Villa Nueva presenta diversidad y complejidad, aspectos que son importantes al momento de establecer políticas ambientales y territoriales.

Finalmente, en localidades donde la estructura gubernamental no cuenta con áreas y recursos para el desarrollo de diagnósticos sobre problemáticas ambientales, este tipo de trabajos aportan

información valiosa. Evidenciando que la percepción ambiental es un elemento clave para hacer más fluidas las políticas públicas

ambientales y que puede contribuir para la adopción y acompañamiento de las mismas.

## BIBLIOGRAFÍA

Alea García, A., & Jaula Botet, J. A. (2006). La percepción ambiental en estudiantes de la Universidad de Pinar del Río. *Innovación Educativa*, 6(34), 39-45. <https://www.redalyc.org/pdf/1794/179421187004.pdf>

Castoldi L., Alvares M., Pierotti L., & Re, V. (7 y 8 de marzo 2020). *Caracterización del uso del suelo en el periurbano de Villa Nueva, Córdoba*. 1er Encuentro latinoamericano de estudios del Rururbano -Universidad Nacional del Litoral 115-128 Santa Fe, Argentina [https://ri.conicet.gov.ar/bitstream/handle/11336/138861/CONICET\\_Digital\\_Nro.3ebf8e8e-000e-46e0-b8fc-55ca68c05e95\\_B.pdf?sequence=5&isAllowed=y](https://ri.conicet.gov.ar/bitstream/handle/11336/138861/CONICET_Digital_Nro.3ebf8e8e-000e-46e0-b8fc-55ca68c05e95_B.pdf?sequence=5&isAllowed=y)

Cruz Jurado, C. A., & Estrada Rodríguez, C. (2019). Identidad ambiental, sentido de lugar y la percepción del contexto en agricultores. *Revista de Sociología*, 34(2), 50-71. <https://doi.org/10.5354/0719-529X.2019.54716>

De Rosa, A. S. (2013). Social Representations in the "Social Arena". *New York: Routledge*, 200-210. <https://api.taylorfrancis.com/content/books/mono/download?identifierName=doi&identifierValue=10.4324/9780203102138&type=googlepdf>

Doise, W. (1991), Las representaciones sociales: presentación de un campo de investigación. *Anthropos: Boletín de Información y Documentación*, 27, 196-205.

Doise, W., Spini, D., & Clémence, A. (1999). Human rights are studied as social representations in a cross-national context. *Eur. J. Soc. Psychol.*, 29, 1-29. [https://doi.org/10.1002/\(SICI\)1099-0992\(199902\)29:1](https://doi.org/10.1002/(SICI)1099-0992(199902)29:1)

Duveen, G., & Moscovici, S. (2000). The power of ideas. Social representations: Explorations in social psychology. *Cambridge: Cambridge University Press*, 1-17.

Fernandez Moreno, Y., & Michel, K. (2010). Percepciones ambientales sobre una reserva ecológica urbana, El Zapotal, Tuxtla Gutiérrez, Chiapas. Doctoral dissertation, El Colegio de la Frontera Sur.

Fernandez Moreno, Y. (2008) ¿Por qué estudiar las percepciones ambientales? Una revisión de la literatura mexicana con énfasis en Áreas Naturales Protegidas. *Espiral, Estudios sobre Estado y Sociedad*. (15) 43, 179-202

<https://www.scielo.org.mx/pdf/espiral/v15n43/v15n43a6.pdf>

Ferraro, R., Zulaica, L., & Echechuri, H. (2013). Perspectivas de abordaje y caracterización del periurbano de Mar del Plata, Argentina. *Letras Verdes. Revista Latinoamericana de Estudios Socioambientales*, 19-40. <https://doi.org/10.17141/letrasverdes.13.2013.926>

Galindo, C., & Delgado, J. (2006). Los espacios emergentes de la dinámica rural-urbana. *Problemas del desarrollo*, 37(147), 187-216 <https://www.scielo.org.mx/pdf/prode/v37n147/v37n147a8.pdf>

Gallopín, G. C. (1979). El medio ambiente humano. *Estilos de Desarrollo y Medio ambiente en América Latina*. CEPAL / PNUMA. 36, 205-235. <https://hdl.handle.net/11362/40625>

Gudiño, M. E. (2015). El Ordenamiento Territorial como política de Estado. *Perspectiva Geográfica*,

(20)1, 11-36. <https://doi.org/10.19053/01233769.4491>

Guzmán, L. A. (2019). Evaluación de la calidad ambiental en la región de Villa María, provincia de Córdoba (Tesis doctoral, Universidad Nacional de Río Cuarto, Córdoba, Argentina). <https://repodigital.unrc.edu.ar/xmlui/handle/123456789/77933>

Guzmán, L. A., Mizdraje, D., & Furlán, M. L. (2020). Visibilización y reconocimiento de los recursos naturales y culturales en espacios del periurbano. *Teko Porá*, (2)1, 155–168. <https://www.revistatekopora.cure.edu.uy/index.php/reet/article/view/40/41>

Guzmán, L. A., Tuninetti L. E., & Mizdraje D. (2022) Relación de la Humanidad con la Naturaleza, las perturbaciones y el turismo. *Revista Espiga* (21)43, 40-61. <https://doi.org/10.22458/re.v21i43.4045>.

Lynch, G., (2020). La investigación de las Representaciones Sociales: enfoques teóricos e implicaciones metodológicas. *Red Social, Revista del Departamento de Ciencias Sociales*, (07)01, 102-118. <http://ri.unlu.edu.ar/xmlui/handle/rediunlu/1778>

Meza Broto, I. (2022). Servicios ambientales de las estructuras naturales y seminaturales en el periurbano de Villa Nueva, Córdoba. (Trabajo Final de Grado, Universidad Nacional de Villa María, Córdoba, Argentina). [http://biblio.unvm.edu.ar/opac\\_css/doc\\_num\\_data.php?explnum\\_id=3297](http://biblio.unvm.edu.ar/opac_css/doc_num_data.php?explnum_id=3297)

Mizdraje D., Guzmán L. A., & Re, V. (2 al 5 de diciembre de 2019). *Construcción del territorio periurbano de Villa Nueva, Córdoba Argentina*. IV Congreso Nacional de Ciencia y Tecnología Ambiental. Universidad Nacional Arturo Jauretche Florencio Varela, Argentina.

Ortega Uribe, T., Mastrangelo, M., Torrez, D. V., Piaz, A., Gallego, F., Soler, M. F., & Espino, Z. G. (2014). Estudios transdisciplinarios en socio-ecosistemas: Reflexiones teóricas y su aplicación en contextos latinoamericanos. *Investigación ambiental Ciencia y política pública*, 6(2); 123-136. <http://hdl.handle.net/11336/43261>

Pierotti L. (2022) Propuesta de lineamientos generales para el ordenamiento territorial del periurbano en Villa Nueva, Córdoba, Argentina. (Tesis de Maestría en Gestión Ambiental del Desarrollo Urbano, Universidad Nacional de Córdoba), <http://hdl.handle.net/11086/29980>

Plencovich, M.C., Vugman, L.I., Cordon, G., Rodríguez, M., Mella, A., Sónora, M. V. (2017). La construcción del conocimiento en las ciencias ambientales en “La investigación en las ciencias ambientales. EFA, Buenos Aires.

Rateau, P., & Lo Monaco, G. (2013). La teoría de las representaciones sociales: orientaciones conceptuales, campos de aplicaciones y métodos (la Theorie des Representations Sociales: orientations conceptuelles, champs d'applications et méthodes). *CES Psicología*, 6(1), 22–42. <https://revistas.ces.edu.co/index.php/psicologia/article/view/2615>

Sánchez, M., Moya, A., Yáñez, J. & Álvarez, M. (2017). Reflexiones sobre los impactos socio-espaciales de los procesos de transformación urbana en las áreas central, pericentral y periférica del conglomerado Villa María -Villa Nueva. [http://biblio.unvm.edu.ar/opac\\_css/doc\\_num.php?explnum\\_id=1554](http://biblio.unvm.edu.ar/opac_css/doc_num.php?explnum_id=1554)

Staerklé, C., Clémence, A. & Spini, D. (2011) Social Representations: A Normative and Dynamic Intergroup Approach, *Political Psychology*. (32)5, 759- 768. <https://onlinelibrary.wiley.com/doi/epdf/10.1111/j.1467-9221.2011.00839.x>

Yáñez, J. (2018). Estrategias de acceso al suelo de los sectores populares e instrumentos de gestión de suelos municipales en ciudades pequeñas y medianas. Tesis de Maestría en Gobierno Local Universidad Nacional de Villa María. <http://ridaa.unq.edu.ar/handle/20.500.11807/907>