

## **CALIDAD DE VIDA Y METROPOLIZACIÓN: ESTADO DE SITUACIÓN SOCIO – AMBIENTAL Y GESTIÓN PÚBLICA EN PEQUEÑAS LOCALIDADES DEL ÁREA METROPOLITANA DE SANTA FE (AMSF)**

**Croppi, Juan Cruz**

*Facultad de Humanidades y Ciencias. Departamento de Geografía*

*Director: Gómez, Néstor Javier*

*Codirectora: Tarabella, Laura*

*Área temática: Ciencias Sociales*

**Palabras clave: Metropolización - Calidad de vida – Población**

### **INTRODUCCIÓN**

Los espacios metropolitanos de la provincia de Santa Fe han llegado a concentrar el 60% de la población provincial (INDEC, 2010). De esta manera, es importante dar cuenta que la noción de calidad de vida, desde la perspectiva geográfica, puede ser entendida como “una medida de logro respecto de un nivel establecido como óptimo, teniendo en cuenta dimensiones socioeconómicas y ambientales dependientes de la escala de valores prevaleciente en la sociedad y que varían en función de las expectativas de progreso histórico” (Velázquez, 2016: 106).

En este contexto, la presente propuesta de trabajo se centra en estudiar aspectos socio – ambientales de la calidad de vida en las localidades del Área Metropolitana de Santa Fe (AMSF) que reúnen entre 2.000 y 10.000 habitantes. El estudio reviste importancia puesto de estas pequeñas localidades vienen adquiriendo protagonismo en el último tiempo debido a su constante expansión, lo que repercute en la calidad de vida de la población.

Las localidades objeto de investigación en esta oportunidad son: Franck y San Jerónimo Norte del departamento Las Colonias, Arroyo Leyes, Llambi Campbell y Nelson del departamento La Capital y Santa Rosa de Calchines del departamento Garay. Asimismo, se estudia la localidad de Humboldt, del cual es oriundo el autor de este trabajo. Así, se presentan resultados parciales.

### **OBJETIVO**

Estudiar la calidad de vida en las pequeñas localidades santafesinas integradas al Área Metropolitana de Santa Fe, focalizando en los aspectos socio – ambientales y las políticas públicas relacionadas a ellos.

Título del proyecto: Calidad de vida y Metropolización: estado de situación socio – ambiental y gestión pública en pequeñas localidades del Área Metropolitana de Santa Fe (AMSF).

Instrumento: CAI+D “Calidad de vida y Procesos metropolitanos en la provincia de Santa Fe. Aproximaciones para el ordenamiento territorial y el desarrollo sostenible”

Organismo financiador: UNL

Director: Gómez, Néstor Javier



## METODOLOGIA

Este trabajo recolecta datos a partir de fuentes de información provenientes de páginas webs y redes sociales oficiales de los gobiernos comunales, como así también los Censos Nacionales de población.

De esta manera, se compila una base integrada que permita la instrumentación del índice ambiental, preparación de gráficos y la elaboración de diversas cartografías temáticas. Además, se problematiza sobre el lugar que ocupan los temas ambientales en las agendas locales.

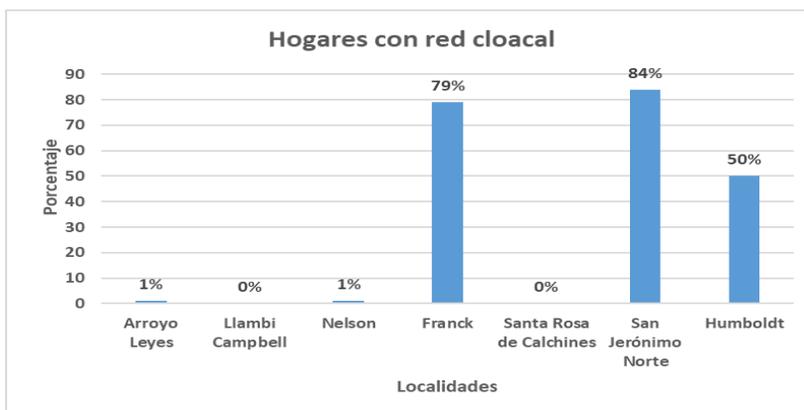
## RESULTADOS

Esta investigación al comenzar en marzo de 2024, se encuentra en proceso de desarrollo, y por ello, presentamos resultados parciales vinculados prioritariamente con aspectos de la dimensión ambiental de la calidad de vida, tales como: a) acceso a red cloacal, b) residuos sólidos urbanos, c) espacios verdes públicos. Adicionalmente se expone la variación intercensal reciente de la población. Cabe consignar que se está avanzando en incluir el resto de los aspectos previstos (tal es el caso de cobertura y calidad de agua potable), estando al aguardo de información oficial.

### Hogares con acceso a la red cloacal

Se observa una gran heterogeneidad entre la cobertura de red cloacal entre las localidades analizadas. A continuación, se anexa el siguiente gráfico confeccionado con datos del CENSO 2010:

**Gráfico 1.** Hogares con acceso a la red cloacal.



### Residuos sólidos urbanos (RSU)

Se denota diversidad en cuanto al tratamiento y gestión de los Residuos sólidos urbanos entre las pequeñas localidades del AMSF.

Fuente: Elaboración propia en base a información del Censo Nacional de Población, Hogares y Viviendas (INDEC) 2010.

**Tabla 1.**

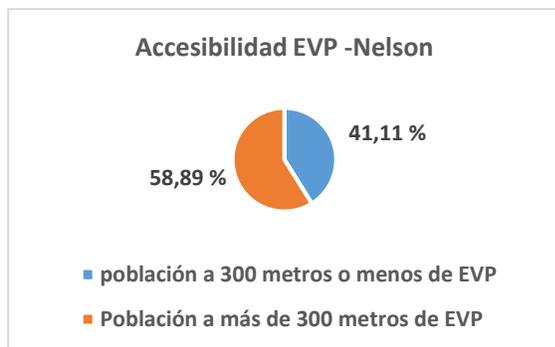
Gestión de Residuos Sólidos Urbanos			
Localidad	Separación en origen	¿Basural?	Disposición Final
Humboldt	No	Si	Basural a cielo abierto
Arroyo Leyes	No	No	Relleno sanitario
Llambi Campbell	Si	No	Basural a cielo abierto
Nelson	No	Si	Relleno sanitario
Franck	Si	No	Relleno sanitario
Santa Rosa de Calchines	Sin datos	Sin datos	Sin datos
San Jerónimo Norte	Si	Si	Basural a cielo abierto

Fuente: Elaboración propia en base a fuentes páginas webs y redes sociales oficiales de los gobiernos comunales. Año 2024.

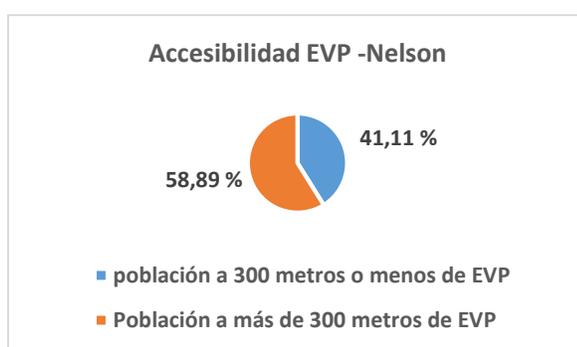
**Espacios verdes públicos (EVP)**

Se realizó un mapeo de los espacios verdes de cada localidad, estableciendo la accesibilidad de la población a dichos espacios. Así, OMS (2017) establece un área de cobertura ideal de 300 metros. De esta manera, a continuación, se anexan gráficos que analizan el porcentaje de población ubicada dentro de ésta superficie.

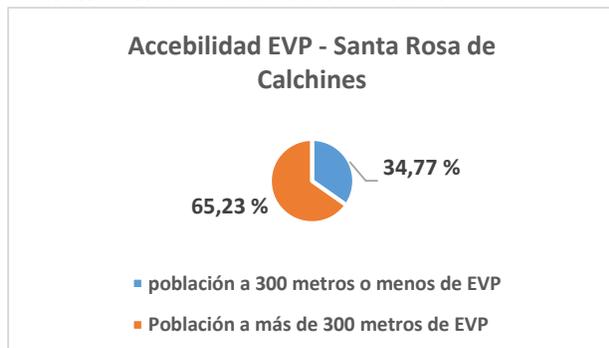
**Gráfico 2. Accesibilidad a 300 metros**



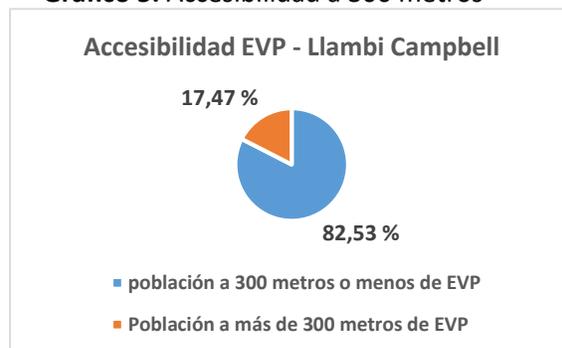
**Gráfico 3. Accesibilidad a 300 metros**

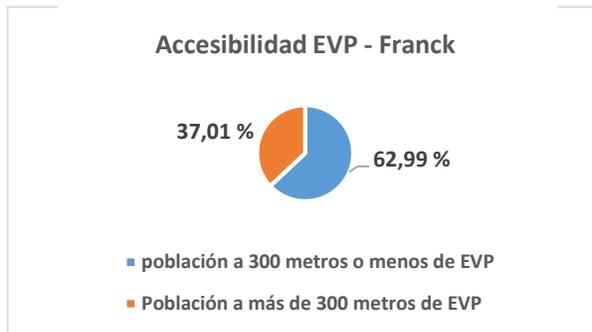
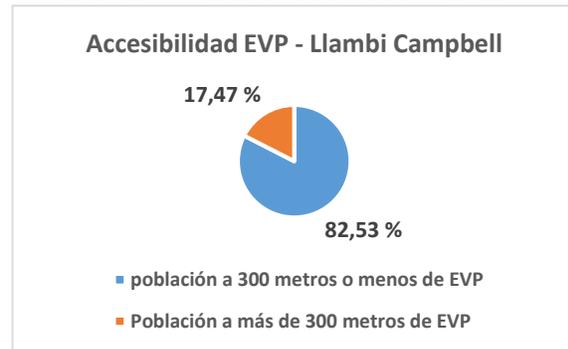


**Gráfico 4. Accesibilidad a 300 metros**



**Gráfico 5. Accesibilidad a 300 metros**



**Gráfico 6. Accesibilidad a 300 metros****Gráfico 7. Accesibilidad a 300 metros**

Fuente: Elaboración propia en base a relevamientos de Google Earth. Año 2024.

### Variación de la población entre 1991, 2001, 2010 y 2022.

Se describe la variación intercensal relativa y absoluta. Para el período 1991 – 2001 las localidades con mayor incremento poblacional son Arroyo Leyes, Franck y Santa Rosa de Calchines con 40,15%, 39,75% y 33,29% respectivamente. Para el período 2001 – 2010 las localidades con mayor variación son las mismas, pero ahora representando un 34,4%, 22% y 11,4% respectivamente. Por último, para el período 2010 – 2022 la mayor variación intercensal es de Arroyo Leyes con 70,2%, Santa Rosa de Calchines con 25% y Franck con 16,4%.

### REFLEXIONES FINALES

La presente investigación ha permitido hasta el momento avanzar en una mayor comprensión de aspectos ambientales de la calidad de vida y su gestión. Esta base es un insumo importante para la próxima elaboración de un índice ambiental que sintetice aspectos relevantes de la calidad de vida de la población.

### BIBLIOGRAFIA

- Velázquez, G.; et al.** (2016) "Geografía y calidad de vida en Argentina. Análisis regional y departamental (2010)". Universidad Nacional del Centro de la Provincia de Buenos Aires. Tandil. p. 350.
- ORGANIZACIÓN MUNDIAL DE LA SALUD – OMS** (2017). Urban Green Space Interventions and Health. A review of impacts and effectiveness. Copenhage: WHO Regional Office for Europe.
- INDEC (1991)** Censo Nacional de Población, Hogares y Viviendas de la República Argentina.
- INDEC (2001)** Censo Nacional de Población, Hogares y Viviendas de la República Argentina.
- INDEC (2010)** Censo Nacional de Población, Hogares y Viviendas de la República Argentina.
- INDEC (2022)** Censo Nacional de Población, Hogares y Viviendas de la República Argentina.