

DIAGNÓSTICO TERRITORIAL DE LA TERCERA FRANJA RESIDENCIAL DE RÍO GALLEGOS, PATAGONIA AUSTRAL ARGENTINA. APORTES DE BECARIOS ESTUDIANTES DE LA UNPA

AMPUERO, Cristian; CÁCERES, Alicia. P.; NORAMBUENA, Mónica; FRIAS, Patricia; SEGOVIA, Martín; MELGAREJO, Guillermo

Universidad Nacional de la Patagonia Austral - Unidad Académica Río Gallegos
Instituto de Ciencias del Ambiente, Sustentabilidad y Recursos Naturales (ICASUR) -
Grupo Z Terra Cognita
campuero@uarg.unpa.edu.ar

RESUMEN

Este trabajo tiene como objetivo divulgar la producción realizada por los becarios de investigación, presentando de manera sintética cuatro experiencias realizadas de forma interdisciplinaria por estudiantes de Geografía y Trabajo Social, acompañados por integrantes del proyecto. Metodológicamente, se tomaron los informes finales de las becas y se realizó una síntesis de cada una. Los resultados de estos trabajos aportaron parcialmente sobre marco teórico, conceptual, metodología y técnicas sobre área de influencia de NS y de la delimitación perceptiva sobre diferentes sectores en la TFR de la ciudad de Río Gallegos.

Palabras clave: Nodo de servicios - Delimitación perceptiva- Barrios - Becas de investigación

TERRITORIAL DIAGNOSIS OF THE THIRD RESIDENTIAL STRIP OF RÍO GALLEGOS, PATAGONIA AUSTRAL ARGENTINA. CONTRIBUTIONS FROM SCHOLARS OF UNPA STUDENTS

ABSTRACT

The objective of this work is to disseminate the production carried out by the research scholars, presenting in a synthetic way four experiences carried out in an interdisciplinary way by students of Geography and Social Work, accompanied by members of the project. Methodologically, the final reports of the scholarships were taken and a synthesis of each was made. The results of these works partially contributed to the theoretical framework, conceptual, methodology and techniques on NS's area of influence and the perceptual delimitation on different sectors in the TFR of the city of Río Gallegos.

Keys words: Service nodes - Perceptual delimitation - Neighborhoods - Research grants

Introducción

Río Gallegos es la capital de la provincia de Santa Cruz y es la ciudad más austral de la Patagonia continental argentina (51° 38' Lat Sur y 69° 17' Long Oeste) (Fig. 1). Según el último censo, registró 95796 habitantes (INDEC, 2010), que equivalen al 35% de la población y que la ubica en el rango 1 del sistema urbano provincial de 15 localidades. Según Cáceres (2013)

“...está emplazada sobre la margen sur del estuario del río Gallegos, sobre terrazas fluviales y algunos paleocauces, a una altura media por debajo de los 20 m.s.n.m. Se encuentra ubicada dentro del ecosistema Estepa Magallánica, con ausencia absoluta de árboles, propio del tipo de clima de esta zona, frío semiárido de meseta con precipitaciones que no superan los 300 mm anuales. La latitud es un condicionante de la vida urbana puesto que corresponde a la zona de libre circulación atmosférica y oceánica; que explica la presencia de vientos fuertes del Oeste, la falta de verano térmico y los días largos del verano y las noches largas del invierno. Por lo tanto, el emplazamiento se caracteriza por la aridez, vientos fuertes y mesetas de suave relieve que generan un paisaje natural monótono y hostil.” (Cáceres et al; 2013:2).

Río Gallegos es una ciudad intermedia monocéntrica de la Patagonia austral argentina, con función político administrativa. El crecimiento demográfico principalmente es migratorio. Cáceres et al (2011:2) plantean que en Río Gallegos

“...en los últimos 20 años principalmente el crecimiento urbano es fuerte y constante, el aumento de la población sobrepasa las previsiones gubernamentales no solo en materia de infraestructura básica de servicios y equipamiento sino en tierras urbanas para uso residencial. Surge la demanda habitacional para distintos sectores sociales, la especulación inmobiliaria determina el crecimiento urbano en busca de terrenos periféricos, de distintos costos, respetando o no las ordenanzas municipales o leyes provinciales, generalmente en áreas deficitarias y de este modo condicionando una ciudad cada vez más fragmentada”.

A fines del siglo XX, a los efectos de satisfacer la demanda de tierras para el uso residencial ocurren dos hechos que, por su localización geográfica, generan el proceso de ocupación de la Tercera Franja Residencial (TFR) (Cáceres et al, 2013) con la superación de barreras antrópicas que permitieron el crecimiento urbano. En primer lugar, se destaca la recuperación de terrenos de las Fuerzas Armadas hacia el sur y este de la ciudad y, en segundo lugar, la sustitución del Ramal Ferroindustrial Río Turbio por la Av. Balbín y el cierre del muelle Río Turbio del puerto de Río Gallegos, al oeste de la ciudad.

Según Cáceres et al (2013:58)

“el avance urbano tiene como consecuencia la consolidación del área en la TFR, de modo espontáneo, sin planificación [...], el Estado municipal no

reconoce a la franja en su conjunto, hay ausencia de políticas de planificación urbana de modo integrado entre el Estado nacional, provincial y municipal. De este modo, se profundiza el carácter monocéntrico de Río Gallegos, la periferia no ofrece equipamiento, infraestructura y servicios”.

El crecimiento y ensanchamiento urbano de la ciudad en la TFR generó distancias importantes hacia el centro de la ciudad, situación que se ve agravada por las inclemencias climáticas (bajas temperaturas en invierno y vientos fuertes en verano), y por un servicio de transportes de colectivos deficiente y costoso. En la ciudad, el abastecimiento de servicios y equipamientos dependen algunos de la administración provincial y otros de la municipal. Dentro de los servicios se encuentra el educativo que consiste en complejos educacionales que abarcan, en algunos casos, aproximadamente una manzana compuestos por edificios para los niveles inicial, primario y secundario con sus respectivos gimnasios que, además, son utilizados los fines de semana para actividades recreativas, deportivas y festivas. Este servicio además es complementado por Bibliotecas Populares.

La asistencia sanitaria es atendida en Centros de Salud. La asistencia educativa, sanitaria, deportiva y recreativa son complementadas por centros integradores gestionados por el Estado Municipal (CenIn) y Provincial (CIC). En cuanto a la seguridad, en la ciudad se localizan estratégicamente comisarías y unidades de bomberos para satisfacer las necesidades de la población de diversos sectores. La localización de estos servicios en unas pocas manzanas ha atraído la instalación de comercios minoristas, supermercados y, en algunos casos, cajeros automáticos, organizándose de este modo ejes o centros comerciales de segundo orden. De este modo, se generan los nodos de servicios (NS), definidos por Cáceres y Ampuero (2008) como un conjunto de unas pocas manzanas contiguas localizadas en puntos estratégicos y accesibles en el área al que pertenecen, y que “...comprenden equipamiento en servicios educativos, de salud, recreativos, comerciales, financieros, seguridad, asistencia social y de sanidad, entre otros que mejoren la calidad de vida de los vecinos” (Cáceres y Ampuero, 2008:185).

En un sector denominado Circunscripción IV sección D (IV-D) de la TFR, se produjo la ocupación de espacios con un conjunto de barrios residenciales homogéneos y planificados por el Instituto de Desarrollo Urbano y Vivienda (IDUV). Los mismos, fueron denominados según el número de viviendas y carecen de individualidad debido a que las delimitaciones son imprecisas y a que las diferencias de los elementos arquitectónicos, dimensiones de los lotes y calidad de los materiales, son mínimas. Asimismo, en otro sector de la TFR, específicamente al barrio Evita se le han adosado sectores residenciales cercanos conformando áreas homogéneas que poseen características constructivas y socioeconómicas diferentes entre sí, en donde el municipio ha delimitado el uso del suelo residencial en barrios sin considerar el proceso histórico de ocupación y la identidad cultural del mismo; sólo por cercanía. Es por este motivo que el grupo Z Terra Cognita se encuentra desarrollando un Proyecto de Investigación

de Desarrollo Tecnológico y Social (PDTS) 29A/PDTS380 “Tercera Franja Residencial de Río Gallegos: Diagnóstico territorial de áreas con ausencia y presencia de cobertura de servicios. Propuesta de localización de Nodos de Servicios” dirigido por Alicia P. Cáceres y codirigido por Guillermo Melgarejo. Este proyecto, tiene como objetivo general realizar un diagnóstico territorial para identificar áreas con ausencia y presencia de servicios (Nodos de Servicios) en la TFR de Río Gallegos. En el mismo se plantean acciones como el análisis documental en bibliotecas reales y virtuales de documentación legal, relevamiento técnico, observación directa, diseño de un SIG y un programa de capacitación y encuentro de los actores claves involucrados en la problemática. Se espera con la ejecución de este proyecto generar una herramienta que sirva de insumo a la toma de decisión por parte de los profesionales y personal técnico del municipio, directamente relacionados con la gestión territorial de la ciudad de Río Gallegos.

En el marco del PDTS y sobre su área de estudio, se desarrollaron becas de investigación con estudiantes de grado avanzados de la Universidad Nacional de la Patagonia Austral, Unidad Académica Río Gallegos (UNPA UARG). Este artículo apunta a divulgar la producción realizada por los becarios de investigación, como parte de las acciones de formación de recursos humanos planteados desde el PDTS.

Las becas dirigidas a estudiantes tienen por objetivo la iniciación en la investigación con el fin de fomentar la formación en la investigación científica que constituyen a la vez una instancia enriquecedora en el proceso de formación profesional. En este sentido, y en el marco del Plan de Fortalecimiento de la Investigación Científica, el Desarrollo Tecnológico y la Innovación en las Universidades Nacionales, el Consejo Interuniversitario Nacional (CIN) otorga Becas de Estímulo a las Vocaciones Científicas (Becas EVC – CIN) para estudiantes universitarios de grado que deseen iniciar su formación en investigación en el marco de proyectos de investigación acreditados. Asimismo, otra de las posibilidades que poseen los estudiantes son las Becas de Iniciación a la Investigación de la Universidad Nacional de la Patagonia Austral (UNPA), dirigidas a estudiantes de grado y pregrado, destinadas a realizar estudios y/o investigaciones en el marco de los proyectos de investigación acreditados y vigentes que se desarrollen en la Universidad.

En este artículo, se presentan de manera sintética cuatro experiencias de becas de investigación CIN y UNPA realizadas de forma interdisciplinarias por estudiantes de Geografía y Trabajo Social, acompañados por integrantes del proyecto.

Área de estudio del proyecto: Tercera Franja Residencial

Cáceres et al (2013) mencionan que, a finales del siglo XX comienza el proceso de transformación del Borde Urbano en la Tercera Franja Residencial debido a la recuperación de tierras de las Fuerzas Armadas y el cierre del ramal ferroadministrativo Río Turbio, lo que permite la continuidad del área urbana. Del proceso de consolidación de la TFR, resultan

sectores diferenciados que corresponden a la estructura interna del área. Si bien, se ha resuelto parte de la demanda habitacional, el Estado municipal no reconoce a la TFR en su conjunto; hay ausencia de políticas de planificación urbana de modo integrado entre el Estado nacional, provincial y municipal. De este modo, se profundiza el carácter monocéntrico de Río Gallegos, la periferia no ofrece equipamiento, infraestructura, servicios que ofrece el centro: educación superior, educación especial, espacios cerrados privados para la práctica de deportes y recreación, comercios, salud, etc.

Es en la TFR que se ubican los estudios de caso presentados. Los dos primeros casos se realizaron en el barrio Evita. El otro refiere al Campus Universitario de la UNPA UARG y el último se realizó en el sector denominado IV-D. (Fig. 2).

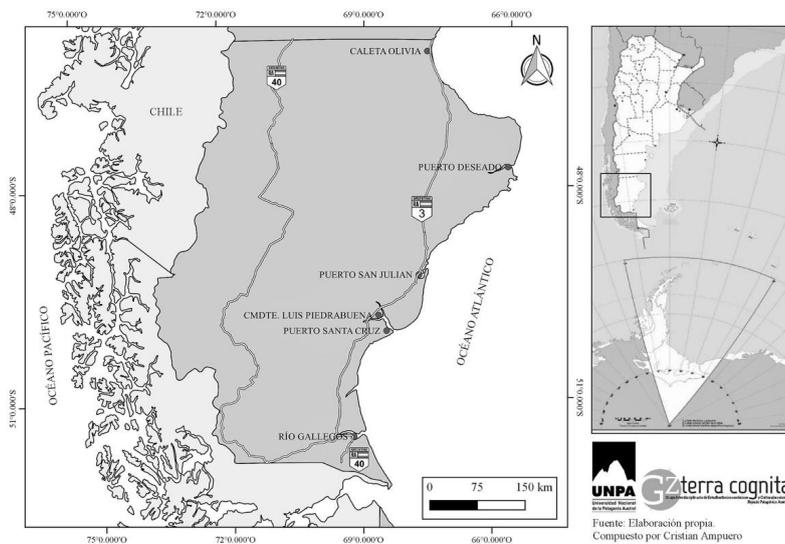


Fig. 1: Localización de Río Gallegos, provincia de Santa Cruz.

Fuente: Elaboración propia

Materiales y Métodos

Para el desarrollo de este artículo se tomaron los informes finales de las becas de investigación realizadas por estudiantes en el marco del PDTS y se realizó una síntesis de cada una de ellas. Las becas que se presentan son las siguientes:

- 1) *Determinación de áreas de influencia del Nodo de Servicios (NS) de la Circunscripción III, Tercera Franja Residencial (TFR) de Río Gallegos.* Este trabajo es producto de la investigación de Cristhian González, estudiante de la

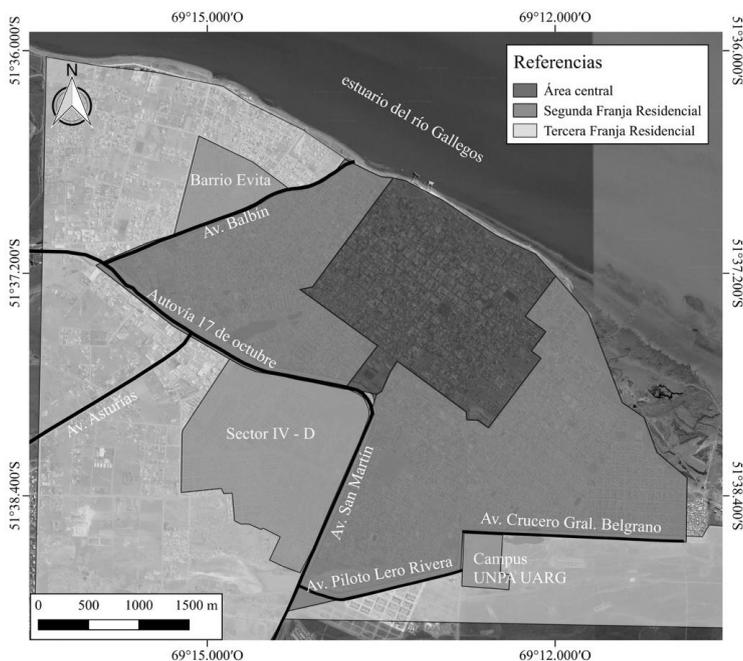


Fig. 2: Localización de los estudios de caso en la Tercera Franja Residencial (TFR) Río Gallegos. Fuente: Elaboración propia.

carrera Licenciatura en Geografía UNPA UARG, en el marco de una beca de iniciación a la investigación UNPA dirigida por Alicia P. Cáceres. Tuvo como objetivo relevar, localizar y georreferenciar los servicios que comprende el NS de la Circunscripción III, TFR de Río Gallegos. Además, establecer el área de influencia del NS a través de un modelo con la técnica buffer, con el uso de un Sistema de Información Geográfica (SIG). Metodológicamente se realizó la recopilación y lectura de bibliografía científica e informes técnicos en bibliotecas reales y virtuales para profundizar sobre la TFR y NS en Río Gallegos. Se realizaron salidas de campo para el reconocimiento del área de estudio, relevamiento, localización y posterior georreferenciación de los diferentes usos del suelo. El sitio de los diferentes usos del suelo fue tomado con GPS y se trabajó con imágenes satelitales obtenidas con el programa Google Earth, para luego integrar la información en SIG. Posteriormente, se aplicó la técnica buffer para establecer un área de cobertura o influencia a partir de un elemento de implantación puntual. Se utilizaron 3 anillos con un ancho de 100 m cada uno,

donde se consideran distintos niveles de distancia del uso residencial al NS: 100 m distancia cercana, 200 m intermedia y 300 m lejana. Es importante aclarar que la distancia elegida responde a las características naturales y antrópicas propias de Río Gallegos: las naturales se deben al clima hostil y riguroso a lo largo de todo el año temperaturas muy bajas, ausencia de verano térmico; en el verano vientos muy fuertes; y en el invierno, por las temperaturas bajas, escarcha en veredas y calles y noches muy largas. Entre las antrópicas se destacan el mal servicio del transporte público urbano, siendo su recorrido y frecuencia deficiente.

- 2) *Comparación de los límites administrativos con los perceptivos del barrio Evita.* Este trabajo se realizó como parte de la Beca EVC del CIN, desarrollada por Gabriela Vidal, alumna de la carrera Licenciatura en Trabajo Social de la UNPA UARG, dirigida por Alicia P. Cáceres y codirigida por Cristian Ampuero. Esta tuvo como objetivo comparar los límites administrativos del barrio con los límites que perciben los vecinos del mismo. Metodológicamente se recurrió al relevamiento bibliográfico, la observación directa y la encuesta. Se realizó una salida de campo para reconocer el área de estudio y recorrer los límites del barrio Evita establecidos por la Municipalidad de Río Gallegos. Luego se determinaron los conglomerados para observar la cantidad de viviendas residenciales que se encuentran en el barrio. Asimismo, se realizó y registró el conteo de cada parcela de los conglomerados para luego tomar de cada uno de ellos una muestra significativa y representativa territorialmente que permitiera aplicar encuestas. Se determinaron 9 conglomerados, para los cuales se estableció el tamaño de la muestra con la cantidad de encuestas a realizar en cada uno de ellos. La selección de las viviendas se realizó de manera aleatoria. Por último, se realizó la tabulación e interpretación de los datos con el fin de analizar la delimitación perceptiva que lo vecinos poseen del barrio Evita, que fue comparada con la delimitación administrativa generada por el municipio local.
- 3) *Posición geográfica del Campus Universitario de la UNPA UARG en la Tercera Franja Residencial de Río Gallegos.* Este trabajo fue realizado por la estudiante del Profesorado y la Licenciatura en Geografía, Camila Ailen Macarena Ortega, en el marco de una beca de iniciación a la investigación UNPA, dirigida por Alicia Cáceres. El mismo se propuso estudiar la posición geográfica del Campus de la UNPA UARG, a partir del marco teórico propuesto por Cáceres et al (2013, 2016) en relación a la posición geográfica, destacando los conceptos de sitio, emplazamiento y situación. Desde lo metodológico, se realizó una salida de campo para el reconocimiento a través de la observación directa y con el programa Google Earth, obtener las coordenadas geográficas de los puntos extremos para determinar el sitio. Para definir el emplazamiento, se procedió a la búsqueda, lectura y selección de bibliografía específica referida al marco natural donde se emplaza el Campus Universitario. Por último, para determinar la Situación, se utilizó el método geométrico de cálculo baricentro para determinar cuál es el

punto central del total de la superficie plana que se estudió, en este caso la ciudad de Río Gallegos.

- 4) *Delimitación perceptiva del sector residencial IV-D de la TFR en la ciudad de Río Gallegos.* Este trabajo fue realizado por José Guillermo Triviño, estudiante de la carrera Licenciatura en Geografía de la UNPA UARG, en el marco de la beca EVC financiada por el CIN, dirigida por Alicia P. Cáceres y codirigida por Cristian Ampuero. Su objetivo fue conocer la delimitación perceptiva que los vecinos de los barrios del IDUV poseen del sector residencial IV-D. Metodológicamente, se realizó relevamiento bibliográfico, observación directa y se aplicó una encuesta, diseñada con preguntas abiertas y cerradas, y que constó de dos momentos: la primera, preguntas cerradas referidas a las variables censales, la segunda, preguntas abiertas referidas a las variables perceptivas. La población desde el punto de vista estadístico es el total de lotes residenciales del sector IV-D, datos obtenidos de la base de datos sobre lotes con energía eléctrica proporcionados por Servicios Públicos Sociedad del Estado (SPSE), donde los estratos con un alto grado de homogeneidad, fueron los barrios delimitados por el IDUV. De este modo, la unidad de análisis fue un vecino por lote residencial donde la selección para encuestar se realizó a través de una técnica de muestreo estratificado que garantizó la cobertura territorial del sector IV-D y la representatividad de todos los barrios planificados por el IDUV. Se realizaron en total 126 encuestas, 4 menos que lo estipulado debido a que uno de los barrios (90 viviendas – Sector Ejército G2) aún no se encontraba habitado, sino en proceso de construcción.

Resultados

- 1) *Determinación de áreas de influencia del Nodo de Servicios (NS) de la Circunscripción III, Tercera Franja Residencial (TFR) de Río Gallegos*

Con el uso del SIG se generó cartografía con la localización de los distintos usos del suelo que permitió definir el NS. Posteriormente, a los NS identificados se le aplicó la técnica *buffer* para obtener los tres niveles de distancia del área residencial al NS. Los usos del suelo presentes se clasificaron en Residencial, Comercial, Educación, Recreativo, Administrativo (Seguridad), Religioso y Salud. Según Cáceres y Ampuero (2008), una de las características de los NS es la localización de los servicios en manzanas contiguas, y según la Fig. 3 se observa que el NS del barrio Evita es discontinuo, con un nodo principal y tres que denominamos subnodos porque no se encuentran en manzanas contiguas.

Los NS identificados en el área son:

- NS principal: Ubicado desde la intersección de las calles Pablo Neruda y Lola Mora, hasta la intersección de las calles Pablo Neruda y Fray Justo Santa María de Oro. Además de localizarse la mayor cantidad y diversidad de usos del suelo,

a estos acuden vecinos que residen fuera de los límites del barrio. Cuenta con el uso religioso, uso educación, uso administrativo y uso comercial.

- Subnodo Zapiola - Juan Manuel de Rosas-Antonio Soto: cuenta con el uso comercial y uso salud. Se ubican a 500 m. aproximadamente del NS principal.
- Subnodo Zapiola-Av. Balbín: Se encuentra el uso del suelo recreativo y tiene una distancia al NS principal de aproximadamente 525 m.
- Subnodo Antonio Machado-Juan Manuel de Rosas: uso religioso y se encuentra a 450 m del NS principal.

Se concluye que para el caso del área estudiada se identificó que el NS del barrio Evita es discontinuo, con un nodo principal y tres subnodos que no se encuentran en manzanas contiguas. Respecto a la hipótesis planteada inicialmente, la misma se confirmó parcialmente, porque el área de influencia del NS localizado en la Circunscripción III, no supera los límites de la misma, pero sí de la TFR.

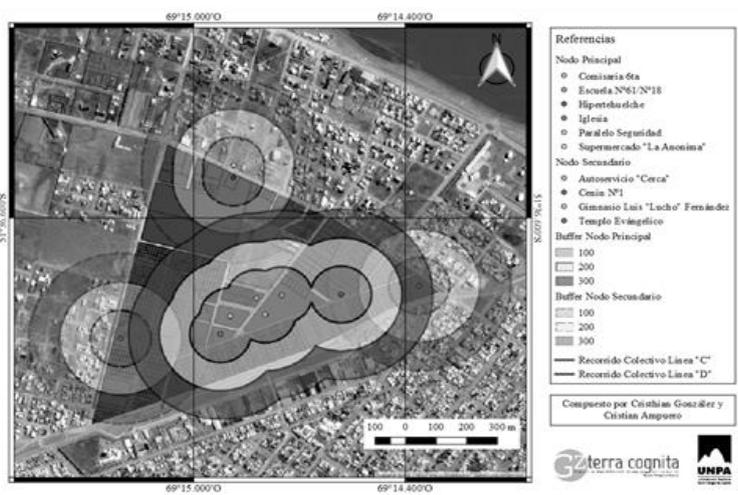


Fig. 3: Nodos de Servicios y áreas de influencia en el barrio Evita, Río Gallegos.

Fuente: González y Cáceres (2018).

2) Comparación de los límites administrativos con los perceptivos del barrio Evita

En relación al barrio Evita, se investigó sobre la comparación de los límites administrativos del barrio con los límites que percibían los vecinos del mismo.

A fines de la década de 1990, la Municipalidad de Río Gallegos delimitó administrativamente en 23 barrios el uso del suelo residencial de la ciudad, sin contemplar para ello el proceso histórico de ocupación ni la identidad de los

habitantes en relación a su barrio. El barrio histórico surge a principios de la década de 1990 ante la necesidad de evacuar y erradicar a las familias asentadas en terrenos ubicados en la zona del basural, terrenos fiscales, privados y estatales (YCF). Actualmente a este espacio se le han adosado sectores residenciales cercanos, conformando áreas homogéneas que poseen características constructivas y socioeconómicas diferentes entre sí.

Los resultados arrojaron que los límites perceptivos coinciden con los administrativos y los vecinos están conformes con el nombre del barrio. Entre las variables censales analizadas se destacan las siguientes: nacidos en Río Gallegos, la edad, el tiempo de residencia en Río Gallegos y en el barrio, forma de tenencia, límites del barrio y generación. En la relación a la variable límites del barrio con las variables tiempo de residencia en el barrio y forma de tenencia, se advierte que en su mayoría los vecinos reconocen los límites del barrio y que viven en él hace más de 15 años.

El problema planteado de una delimitación municipal del barrio Evita donde al barrio histórico se han incorporado otros sectores residenciales sin tener en cuenta la historia e identidad del mismo fue analizado y se concluye que a pesar de las diferencias entre sí en las características constructivas y socioeconómicas, los habitantes poseen una identidad barrial bien definida y homogénea para todo el sector estudiado. Por ello, el objetivo planteado se ha cumplido, con la aplicación de la teoría y metodología del enfoque de la geografía de la percepción.

3) Posición geográfica del Campus Universitario de la UNPA UARG en la Tercera Franja Residencial de Río Gallegos

El Campus UARG UNPA se localiza, dentro de la TFR, en el sector sureste y al sureste del centro de la ciudad de Río Gallegos.

Los resultados describen que, si se compara la situación actual del Campus Universitario con respecto a la distribución espacial de la densidad de población, el mismo se encuentra descentrado, puesto que la concentración de población se da en el Área Central al ser un espacio más dinámico (Cáceres et al, 2012). Observando el comportamiento de la expansión de la ciudad a lo largo de los años, se puede prever que, a medida que vaya expandiéndose Río Gallegos, el punto Baricentro se irá desplazando cada vez más hacia el oeste, posicionando al Campus Universitario en la periferia al límite oriental de la ciudad. (Fig. 4)

4) Delimitación perceptiva del sector residencial IV-D de la TFR en la ciudad de Río Gallegos

La Circunscripción IV – Sección “D” de la ciudad de Río Gallegos se encuentra localizada en el extremo este del ejido municipal, en la TFR. Comenzó con el

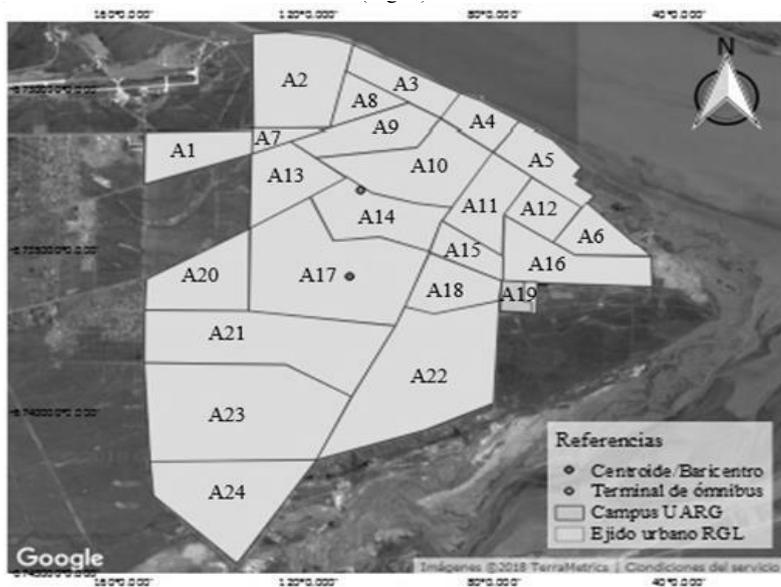


Fig. 4: Localización del Baricentro de la Ciudad de Río Gallegos.

Fuente: Ortega y Cáceres, (2018)

barrio 152 viviendas -denominado “Primero Santa Cruz”- y con el Barrio 160 Viviendas conocido como “Barrio Docente”, para continuar con otros conjuntos habitacionales desarrollados por el IDUV. Esta área se encuentra dividida en 38 barrios cada uno de los cuales recibió una nomenclatura en relación a la cantidad de viviendas que componen el mismo (sólo en algunos casos existe un acompañamiento con otra designación). Es el caso de los barrios 160 Viviendas (Docente) y 52 Viviendas (Salud), designados de esa forma por ser adjudicados a esos profesionales, respectivamente. Estos barrios carecen de individualidad debido a que las delimitaciones son imprecisas y a que las diferencias de los elementos arquitectónicos, dimensiones de los lotes, calidad de los materiales, son mínimas. Como resultados se destacan: a) al relacionar la variable perceptiva límite del barrio con las variables censales sexo y edad, el límite administrativo coincide con el perceptivo. b) al relacionar variable límite del barrio con la variable censal lugar de nacimiento y el tiempo de residencia en el domicilio se advierte que son los nacidos en Río Gallegos que habitan el barrio desde hace menos de 5 años, el grupo de mayor porcentaje que considera que las calles son las limitantes entre los distintos barrios. Con valores significativos, los vecinos -con igual tiempo de residencia- pero nacidos en otras provincias de la Argentina, son quienes más desconocen los límites administrativos del barrio.

Como conclusión se arribó a que los vecinos de los barrios de la Circunscripción IV - Sección D de Río Gallegos perciben al sector en el que habitan como un espacio administrativo o de gestión y no como un lugar de vivencia especial y de significaciones individuales y colectivas, es decir como un barrio. Predominan los vecinos que desconocen los límites de su propio barrio al identificar más de un barrio en el sector, los cuales exponen argumentos relacionados a elementos físicos o administrativos y en ningún caso surge el sentido de pertenencia por el barrio o sus vecinos. Asimismo, no se han detectado significaciones colectivas generadas entre los vecinos de un mismo conjunto habitacional.

Conclusiones

La experiencia de formación de recursos humanos en su etapa de estudiante, en este caso de las carreras en Geografía y Trabajo Social, a través de becas, enriquece al becario que se inicia en el proceso de investigación con todo lo que implica. Su experiencia en relación al trabajo interdisciplinario y acompañado de los integrantes del proyecto a lo largo de la investigación, inclusive en las salidas de campo, fortalece las acciones futuras en relación a la carrera cursada.

Más allá de la formación de los estudiantes en los campos disciplinares de sus carreras de grado, la UNPA ve en la formación de recursos humanos, futuros graduados que continúen con su formación de posgrado, a través de las carreras que se ofrecen en la universidad. La UNPA propicia a través de becas de posgrado la posibilidad de formación en este nivel. Asimismo facilita la incorporación de profesionales en equipos de investigación consolidados.

Por otro lado, se destaca que los estudios realizados en el marco de las becas de investigación detalladas, aportaron parcialmente a los resultados del PDTS, en cuanto al marco teórico, conceptual y metodológico, que se investiga en dicho proyecto. Es decir, aportan a la realización del diagnóstico territorial para identificar áreas con ausencia y presencia de servicios (Nodos de Servicios) en la TFR de Río Gallegos.

Agradecimientos

Se agradece a los evaluadores por los valiosos aportes realizados. Este trabajo ha sido financiado por el proyecto de investigación 29A/PDTS380 “Tercera Franja Residencial de Río Gallegos: Diagnóstico territorial de áreas con ausencia y presencia de cobertura de servicios. Propuesta de localización de Nodos de Servicios”, radicado en la UNPA-UARG.

Referencias

- Cáceres A. P.; Ampuero, C. (2008): Análisis de la distribución espacial de Nodos de Servicios en la Segunda Franja Residencial de una ciudad intermedia Patagónica como aporte al diagnóstico territorial. *Boletín geográfico*. Año XXX N°31. Departamento Geografía. Edición especial: VII Jornadas Patagónicas de Geografía. Universidad Nacional del Comahue. Neuquén.
- Cáceres, A. P. et al (2013): Consolidación de la tercera franja residencial de Río Gallegos, Patagonia Argentina. Actas Congreso Internacional de Geografía - 74ª Semana de Geografía. Trevelin. *Contribuciones Científicas GÆA*. Vol. 25.
- Cáceres, A. P. et al. (2012): Geografía de la Percepción en la provincia de Santa Cruz, 20 años después de su primer abordaje. En actas del 2º Encuentro de Investigadores de la Patagonia Austral. Secretaría de Ciencia y Técnica, UNPA UASJ. Puerto San Julián.
- Cáceres, A. P.; Sáenz, J. L.; Melgarejo, G.; Ampuero, C. (2011): Definición de estratos residenciales en el área rural intraejidal de Río Gallegos, ciudad intermedia de la Patagonia Austral Argentina. En actas del III Congreso Nacional de Departamentos de Geografía de Universidades Públicas. Santa Fe.
- Cáceres, A. P.; Segovia Stanoss, M.; Soto, J.; Norambuena, M.; Frias, P.; Ampuero, C. (2016): Posición geográfica de Río Gallegos en la Patagonia Austral. Actas científicas del Congreso Internacional de Geografía – 77ª Semana de la Geografía. GÆA, Sociedad Argentina de Estudios Geográficos.
- Cáceres, A.P. (2013): Crecimiento urbano de la ciudad de Río Gallegos, capital de la provincia de Santa Cruz, Patagonia austral argentina (1885 - 2010), en: GEOUSAL - Revista Científica de Geografía, año VIII, n. 14, Facultad de Historia, Geografía y Turismo de la Universidad del Salvador. http://www.usal.edu.ar/archivos/geousal/docs/crecimiento_urbano_rio_gallegos_1885-2010.pdf Buenos Aires, Argentina. [Consulta: 24/05/18]
- González, C.; Cáceres, A. P. (2018): Determinación del área de influencia del Nodo de Servicio (NS) de la circunscripción III, Tercera Franja Residencial (TFR) de Río Gallegos. Informe final de beca de investigación. UNPA. Río Gallegos. Inédito.
- Ortega, M.; Cáceres, A. P. (2018): Posición geográfica del Campus Universitario de la UNPA UARG en la Tercera Franja Residencial de Río Gallegos. Informe final de beca de investigación. UNPA. Río Gallegos. Inédito.

