

RESUMEN:

Nombre Inv. Responsable:	Francisco Maturana Miranda
Título Proyecto:	Modelación prospectiva de los servicios básicos en asentamientos humanos del Sur de Chile. Propuestas para su gestión territorial

La temática de la provisión de servicios básicos es urgente de analizar en el país. Según el Registro Social de Hogares (2021), su carencia es de un 13,2% a nivel nacional existiendo marcadas diferencias regionales. Esta propuesta estudiará las dos regiones con mayores déficits de Chile, La Araucanía y Los Ríos, territorios que ostentan valores de un 25,3% y 25,4% respectivamente, y que en pobreza superan la media nacional e incluso la primera es la más pobre del país (CASEN, 2020). Para grandes centros urbanos, existen estudios que abordan su realidad (Sistema de Indicadores y Estándares de Desarrollo Urbano (SIEDU) y la comunidad científica, situación que no ocurre para ciudades menores, particularmente para las mencionadas regiones, en las cuales escasean datos sistematizados que permitan contar con antecedentes, causas y propuestas para comprender la evolución futura de la provisión de servicios básicos a partir de escenarios. Por tanto, la **originalidad de la propuesta** radica en la dificultad de llevar a cabo un estudio prospectivo, multiescalar y con índices pertinentes para la realidad de pequeñas y medianas ciudades, visibilizando las carencias en su habitar y permitiendo diseñar propuestas para mejorar su gestión territorial, elementos esenciales que han quedado de manifiesto en la pandemia del Covid-19 que atraviesa el país. Se postula la existencia de una **organización fragmentada en la provisión y gestión de servicios básicos** que genera profundas carencias y desigualdades en los habitantes de las ciudades pequeñas y medias de las regiones de La Araucanía y Los Ríos, provocando además extensos desplazamientos hacia centros urbanos mayores para lograr cubrir la necesidad personal o del hogar. En tal contexto, se estima que la construcción de escenarios a partir de un enfoque de prospectiva territorial permite articular estrategias futuras que desencadenen un mejoramiento en la provisión de servicios básicos en los asentamientos humanos de las regiones indicadas. Por lo tanto, como **objetivo** general se plantea Modelar prospectivamente el nivel de provisión y dependencia de servicios básicos en ciudades medias y pequeñas del sur de Chile como base para propuestas de gestión territorial. Específicamente i), Determinar el nivel de acceso y dependencia de los servicios básicos en ciudades medias y pequeñas del sur de Chile generando un índice de provisión; ii) Analizar la estructura y procedimientos que inciden en la provisión de servicios básicos en las ciudades menores del área de estudio; y, iii) Formular escenarios prospectivos referentes a la provisión de servicios básicos en las ciudades de las regiones de La Araucanía y Los Ríos en el marco de los procesos de gestión territorial. **Metodológicamente** se recopilará un set de información en 9 ámbitos de servicios básicos resumidos en: Administrativos; Alimentación, restauración y hostelería; Conectividad y transporte; Demográfica; Educación; Salud; Seguridad; Servicios bancarios, financieros y seguros; y, Vivienda y Sanidad. A partir de éstos, se elaborará un diagnóstico de la provisión de servicios básicos según un índice compuesto, complementados con una encuesta de interceptación aplicada a una muestra de ciudades menores para comprender los motivos de desplazamientos por servicios hacia ciudades mayores, además se realizarán entrevistas semiestructuradas a actores claves tanto públicos como privados en diferentes áreas. Se complementa lo anterior mediante un análisis de contenido de los diferentes instrumentos de planificación y gestión territorial. Con todos los insumos generados y apoyados por 8 talleres, se realizará un modelamiento prospectivo considerando variables, actores, objetivos, elaboración y validación de escenarios en cuanto a la provisión de servicios básicos, sustentado bajo los métodos MICMAC, MACTOR, MORPHOL y SMIC Prob-Expert, lo que permitirá entregar lineamientos concretos para favorecer la gestión territorial de los entes públicos, en dos territorios de alto valor natural y cultural, pero que presentan una significativa vulnerabilidad social. Los **resultados** del proyecto impactan en el conocimiento y consecución de 5 Objetivos de Desarrollo Sostenible planteados por la ONU: a) Fin a la pobreza b) Salud y Bienestar c) Educación de calidad d) Agua Limpia y Saneamiento e) Reducción de las desigualdades. Además, avanza en los desafíos propuestos en la conferencia Hábitat III sobre Infraestructura urbana y servicios básicos; Ambos circunscritos en dotar -a los actores y servicios públicos de distintos niveles de administración subnacional- con indicadores e información que permitan fortalecer y guiar las acciones de los gobiernos locales y regionales en materia de provisión de servicios en los territorios de la macro región sur, enmarcados en los desafíos en descentralización (nueva ley 21.074), los objetivos de la Política Nacional de Desarrollo Urbano e indicadores del SIEDU, la Política Nacional de Ordenamiento Territorial y Planes Regionales de Ordenamiento Territorial. Como **productos**, se formará capital humano (tesis de pre y posgrado), realización seminarios nacionales e internacionales, dos publicaciones científicas WoS y la puesta en marcha de una plataforma programada en Shiny con todos los elementos generados en el proyecto.