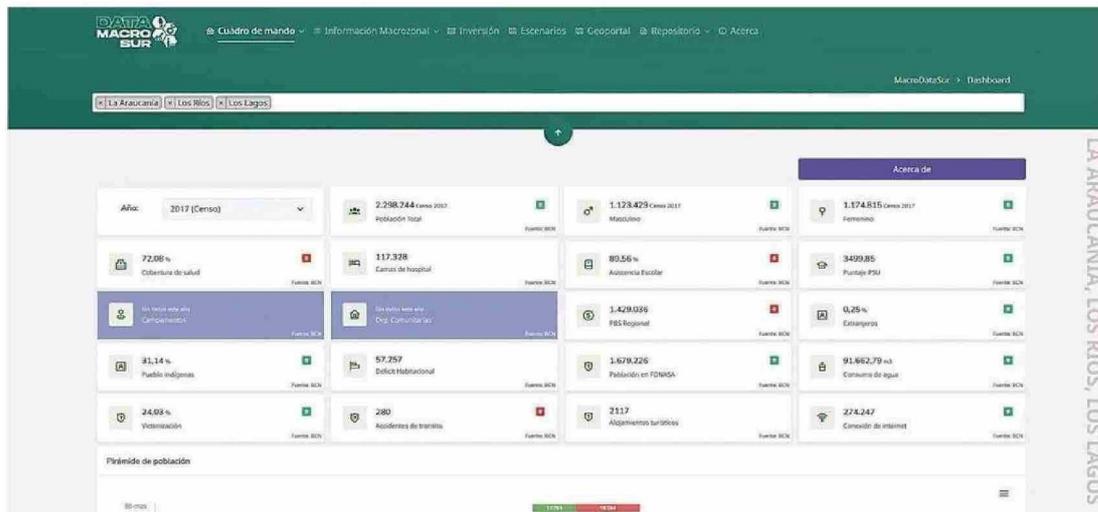


# Plataforma tecnológica impulsa la gobernanza y desarrollo sostenible de la macrozona sur

Herramienta integra información geoespacial y escenarios de futuro para mejorar la planificación territorial en La Araucanía, Los Ríos y Los Lagos, abordando los potenciales y desequilibrios de la macro región sur.



**D**ataMacroSur es una plataforma desarrollada por el Laboratorio de Planificación Territorial de la Universidad Católica de Temuco, en el marco del proyecto “NODOS MACROZONALES – CONVOCATORIA 2024” (código NODO240004), financiado por la Agencia Nacional de Investigación y Desarrollo (ANID) a través de la iniciativa Nodo Conexión Sur y a la cual se puede acceder en <https://datamacrosur.cl/>.

Su objetivo es facilitar el acceso a información territorial confiable y oportuna, mediante la entrega de datos claros y accesibles para diversos actores que la requieran. Además, busca fomentar alianzas estratégicas, mejorar la coordinación entre instituciones y contribuir a una mejor toma de decisiones.

“Iniciativas como DataMacroSur son clave para acercar la ciencia desarrollada por las universidades al servicio del territorio, ya que integran datos estratégicos que permiten tomar decisiones informadas. Facilitan la planificación basada en evidencia, fortalecen el desarrollo regional sostenible y la colaboración”, destacó la Dra. Paola Durán Cuevas, directora de Innovación y Transferencia Tecnológica de la Universidad de La Frontera y Directora del proyecto Nodo Conexión Sur.

Mediante la entrega de datos claros y accesibles, DataMacroSur apunta a incidir en el diseño de mejores proyectos económico-productivos, promover inves-



tigaciones científicas de alto impacto y aportar insumos clave para un ordenamiento territorial sustentable.

Para la Mg. Blanca Villalobos, directora de Transferencia Tecnológica de la Universidad Católica de Temuco, esta plataforma “más que una base de datos, es

un mecanismo de transferencia tecnológica que articula a la academia con los actores del territorio, promoviendo respuestas basadas en evidencia a desafíos como la desigualdad, la gestión ambiental y el desarrollo sostenible. Con DataMacroSur, la ciencia se convierte en herra-

mienta de acción: útil, oportuna y al servicio del bienestar regional”.

El prototipo inicial, llamado Araucanía Data, se implementó en la Región de La Araucanía gracias al trabajo articulado con la Corporación Regional de Desarrollo Productivo, el Gobierno Regional, INE Araucanía y diversos actores locales.

Tras esa experiencia piloto, DataMacroSur amplió su alcance sumando instituciones claves de las regiones de Los Ríos y Los Lagos y agregó nuevas funcionalidades de interés de los gobiernos regionales, municipalidades y sector productivo.

En el último tiempo, la Universidad Católica de Temuco ha suscrito un convenio de colaboración con la Biblioteca del Congreso Nacional, lo que potencia las capacidades de la plataforma.

“DataMacroSur propone un sistema de organización de la información, recopilando y destacando datos de diversas fuentes para generar insumos a escala local y regional. Esta herramienta es clave para identificar desequilibrios territoriales y diseñar planes, programas y proyectos de gestión sustentable del territorio”, señaló el Dr. Fernando Peña Cortés, director del Laboratorio de Planificación Territorial de la UCT y líder de la iniciativa generada en el proyecto Nodo Conexión Sur.



*Esta herramienta es clave para identificar desequilibrios territoriales y diseñar planes, programas y proyectos de gestión sustentable del territorio”*



Dr. Fernando Peña Cortés, director del Laboratorio de Planificación Territorial de la UCT