Agencia Nacional de Investigación y Desarrollo

Ministerio de Ciencia, Tecnología, Conocimiento e Innovación

Gobierno de Chile

5 NODOS MACROZONALES

FORTALECIENDO LA CIENCIA TERRITORIAL

DESDE ANID

Los **Nodos Macrozonales** son iniciativas de **ANID**, que buscan articular el sistema local de CTCI de Chile, identificando brechas para el correcto desarrollo científico-tecnológico de cada macrozona del país, estableciendo prioridades en torno a necesidades o áreas específicas, además de desarrollar y proponer una Hoja de Ruta para abordarlas.

El **conocimiento** nos cambia la **vida**

www.anid.cl

NODOS MACROZONALES

COMPROMISO CON LA CIENCIA TERRITORIAL

Después de tres años, hemos comprobado cómo estos instrumentos contribuyen a generar compromisos, asumir desafíos y construir colaborativamente un sistema CTCI más articulado y pertinente a nivel territorial.

ANID reafirma su compromiso con el desarrollo científico de todo el país, a través de la extensión del financiamiento de los **Nodos Macrozonales para este 2024**. Estas iniciativas son fundamentales para fomentar la colaboración y la asociatividad, fortaleciendo así el sistema científico local. Este esfuerzo se alinea con los objetivos de la Agencia de construir un sistema de ciencia, tecnología, conocimiento e innovación (CTCI) que sea **inclusivo y relevant**e, adaptado a las urgencias y desafíos específicos de cada región.

Fortalecimiento Institucional

El objetivo principal para este año 2024, es profundizar y consolidar el trabajo regional, adaptando las políticas públicas a las realidades territoriales y robusteciendo el vínculo con los tomadores de decisión a nivel regional. Se espera que los Nodos logren:

- **Fortalecer** la articulación con las Secretarías Regionales Ministeriales de CTCI.
- **Generar** y/o fortalecer la vinculación con los Consejos Regionales de CTCI.
- **Avanzar** en la adaptación de políticas públicas nacionales a las prioridades y necesidades de cada territorio.



Ruta de desarrollo de los

NODOS MACROZONALES



Origen

En octubre de 2020, la Subdirección de **ANID, Redes, Estrategia y Conocimiento,** lanzó la primera convocatoria para los **Nodos de Aceleración de Impacto Territorial de la CTCI**, con el objetivo de fomentar la descentralización del desarrollo científico y promover la colaboración entre diversos actores en todas las regiones de Chile.

Instalación y Diagnóstico

Durante 2021 y 2022, los **Nodos** se centraron en la investigación y el levantamiento de información territorial, elaborando el análisis de sus competencias y brechas en siete dimensiones claves: **Capital Humano, Infraestructura, Equipamiento, Investigación, Innovación con Base Científico-Tecnológica y Sector Productivo.**

Gobernanza Participativa

Los Nodos establecieron **Comités de Coordinación Macrozonales**, que incluyen actores públicos, privados, académicos y de la sociedad civil, fomentando la **articulación, los acuerdos y legitimidad** de las acciones implementadas.

PRINCIPALES LOGROS
NODOS MACROZONALES

Identificación de **brechas para el desarrollo** territorial.

Mantenimiento de una **gobernanza** altamente **participativa**.

Diseño de una **hoja de ruta** para la implementación de iniciativas a corto, mediano y largo plazo.

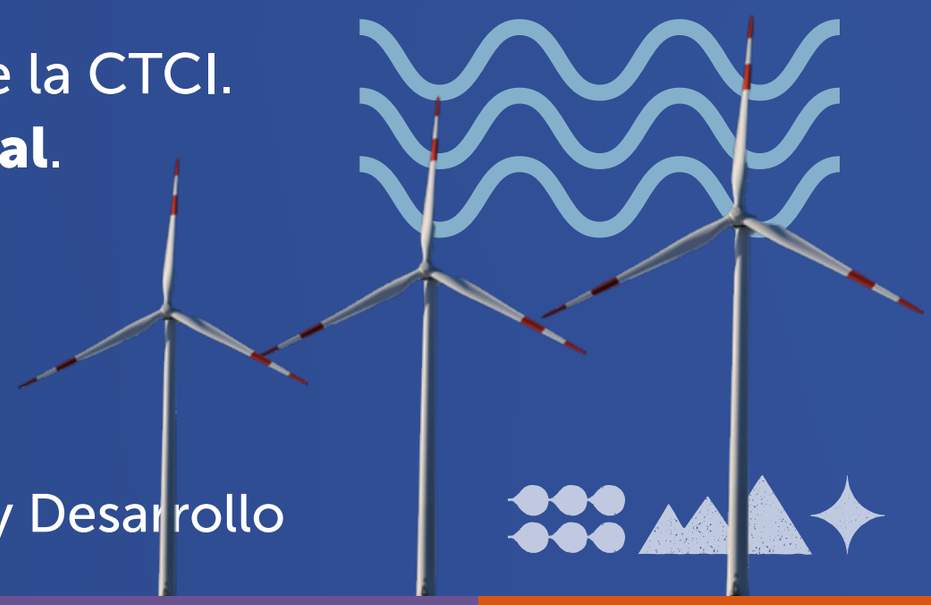
Inicio de la **ejecución de iniciativas tempranas** demostrando su factibilidad y pertinencia.

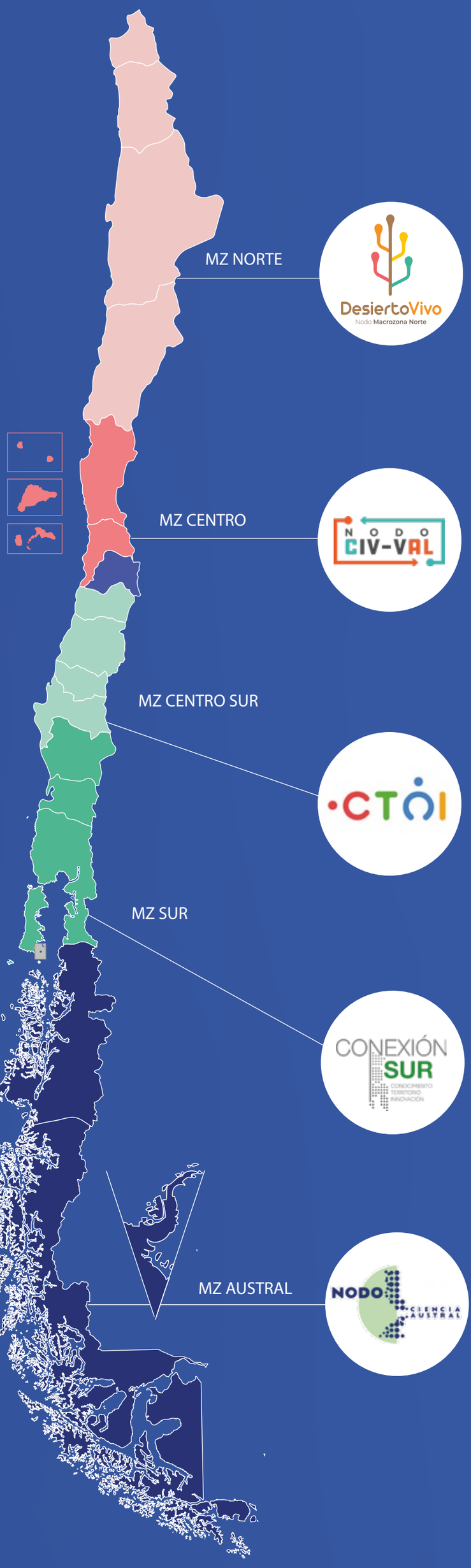


Posicionamiento Territorial:
Los Nodos se han consolidado en sus respectivas macrozonas, como plataformas valiosas de articulación, incrementando la participación de instituciones y actores territoriales, y fortaleciendo la coordinación con otras iniciativas y Comités Regionales de Ciencia, Tecnología e Innovación para el Desarrollo.

Impactos:

- Desarrollo de un **Modelo de Gestión Territorial** de la CTCI.
- Influencia en la **toma de decisiones a nivel regional**.
- Sociabilización de **buenas prácticas inter-Nodos**.
- **Fortalecimiento** del sistema CTCI.





INICIATIVAS DESTACADAS
NODOS MACROZONALES

Nodo Macrozona Norte: Desarrollo de la plataforma de datos "Yusay" / **Desierto Vivo** / Fundación Parque Científico y Tecnológico (UCN) / www.nododesiertovivo.cl

Nodo Macrozona Centro: Articulación de tesis de pre y postgrado vinculadas con necesidades territoriales / **CIV-VAL** / Pontificia Universidad Católica de Valparaíso / www.nodociv-val.cl

Nodo Macrozona Centro Sur: Conformación del Consorcio de Investigación Macrozonal de Cáncer / **CTCI Centro Sur** / Universidad de Concepción / www.nodoctcicentrosur.cl

Nodo Macrozona Sur: Conformación de Mesa Territorial de Interculturalidad y CTCI / **Conexión Sur** / Universidad de La Frontera / www.nodoconexionsur.cl

Nodo Macrozona Austral: Desarrollo de la plataforma de interacción ciencia-sociedad: Geoportal web / **Ciencia Austral** / Universidad de Magallanes / nodocienciaaustral.cl