

Reporte Evaluación Ex Ante de Diseño 2023

Nodos para la aceleración de Impacto Territorial de la CTCI

AGENCIA NACIONAL DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO

Reformulado - Recomendado Favorablemente

I.- ANTECEDENTES

1. Descripción

El Programa Nodos apoya el desarrollo de capacidades en ciencia, tecnología, conocimiento e innovación en 5 macrozonas del país, generando redes de colaboración entre actores e instituciones mediante la realización de diagnósticos, identificación y validación de brechas, para abordar necesidades y/o desafíos territoriales, implementando hojas de ruta que permitan la articulación y fortalecimiento del Sistema CTCI. El programa considera el financiamiento de proyectos asociativos desarrollados por universidades, centros e institutos de investigación asentados en las regiones de cada macrozona: Norte, Centro, Centro-Sur, Sur y Austral. Con este, se busca contribuir al fortalecimiento de capacidades habilitantes para el desarrollo de ciencia, tecnología y la innovación en el territorio nacional, desde la escala macrozonal y regional.

Para fines de este programa, las redes de colaboración son entendidas como los medios (interacciones o vínculos de distinta naturaleza) por los cuales las organizaciones de un sistema pueden distribuir recursos (conocimientos, capacidades). En este caso, información, conocimiento, capacidades y nuevas ideas.

II.- DISEÑO DEL PROGRAMA

1. Propósito

Aumentar la articulación entre instituciones regionales para el desarrollo de capacidades en ciencia, tecnología, conocimiento e innovación en todo el territorio nacional del país, conforme a las necesidades y oportunidades locales.

2. Componentes

Componente	Unidad de medida de Producción	Gasto estimado 2023 (Miles de \$ (2022))	Producción estimada 2023 (Unidad)	Gasto unitario estimado 2023 (Miles de \$ (2022))
Creación de Nodos de Vinculación, Articulación Interinstitucional y Redes Actores Regionales en CTCI	Proyecto	3.910.000	5	782.000
Consolidación y fortalecimiento de los Nodos	Proyecto	2.500.000	5	500.000

Evaluación Ex Ante de Diseño – Proceso de Formulación Presupuestaria 2023

Gasto Administrativo		124.521
Total		6.534.521
Porcentaje gasto administrativo		1,9%

3. Población

I. Descripción y cuantificación de la población potencial

Estime la población potencial, que corresponde a la población que presenta el problema público identificado en el diagnóstico y su unidad de medida.	1.476
Defina la unidad en que se medirá población potencial	Organizaciones
Explique la metodología de la estimación de la población potencial. Señale variables, criterios y fuentes de los datos	Se contabiliza, a partir de la fuente de la Encuesta I+D (2018) la suma de: Universidades regionales (24 instituciones), Instituciones privadas sin fines de lucro (IPSFL) como centros de investigación (81 instituciones), Empresas y servicios del Estado regionales que han sido identificados con una alta probabilidad de ejecutar actividades de I+D (1.371 unidades), lo que suma un total de 1.476 unidades.

II. Criterios de focalización para determinar población objetivo

Variable	Criterio
Acreditación de Universidades regionales	Universidades regionales acreditadas
Ejecución de actividades de I+D de IPSFL como centros	IPSFL ejecutan actividades de I+D
Ejecución de actividades de I+D de empresas y servicios del Estado	Empresas y servicios del Estado ejecutan actividades de I+D

III. Población y gasto por beneficiario

Concepto	2023	2024	2025	2026
Población Objetivo	369	369	369	369
Población Beneficiaria	28	15	15	15
Cobertura (Beneficiaria/Potencial)	1,90%	1,02%	1,02%	1,02%
Cobertura (Beneficiaria/Objetivo)	7,59%	4,07%	4,07%	4,07%

Evaluación Ex Ante de Diseño – Proceso de Formulación Presupuestaria 2023

4. Seguimiento (indicador de propósito y fórmula de cálculo)

Nombre del Indicador	Fórmula de Cálculo	2021 (Efectivo)	2022 (Estimado)	2023 (Estimado)
Variación de redes de colaboración generadas por los Nodos en las Macrozonas CTCl del país	$\frac{(\text{número de redes de colaboración formadas en año } t \text{ a partir de los nodos macrozonales}) - (\text{número de redes de colaboración formadas en año } t-1 \text{ a partir de los nodos macrozonales})}{(\text{número de redes de colaboración formadas en año } t-1 \text{ a partir de los nodos macrozonales})}$	Sin información	Sin información	Sin información
Porcentaje de ejecución de iniciativas priorizadas de los NM	$(\text{Número de iniciativas priorizadas ejecutadas en año } t / \text{Número de iniciativas priorizadas en año } t) * 100$	Sin información	Sin información	40%

III.- EVALUACIÓN EX ANTE (OBSERVACIONES DIPRES)

Calificación final:	Recomendado Favorablemente	
Pilar evaluado	Revisión	Cumple con mínimo del pilar
Comentario General	<p>El Diseño del Programa supera los requisitos mínimos para lograr un diseño adecuado y consistente con el problema público identificado.</p> <p>No obstante, cabe señalar que:</p> <ul style="list-style-type: none"> En su implementación deberá asegurar la complementariedad las nuevas atribuciones de los gobiernos regionales. 	
Diagnóstico del problema	<ul style="list-style-type: none"> No se identifica causas asociadas a la situación particular de las instituciones a ser coordinadas, esto es, atributos propios que no faciliten la disposición a colaborar (incentivos endógenos). Sobre los efectos, la desarticulación solo afecta en materias de I+D+i o también afecta la calidad y/o pertenencia de éstos. 	S
Población	<ul style="list-style-type: none"> Sin observaciones relevantes. 	S
Objetivo y Seguimiento	<ul style="list-style-type: none"> En la metodología del indicador no queda claro cómo se identifica y/o discrimina (métrica) del numerador. 	S
Estrategia y Componentes	<ul style="list-style-type: none"> Se sugiere revisar como influyen las nuevas atribuciones de los gobiernos regionales en la ejecución de este programa. En la estrategia de intervención del programa, explicar mejor cual es el aporte del nuevo componente "Consolidación y Fortalecimiento de los Nodos", como también el logro de los objetivos propuestos. 	S
Calificación diseño		RF

I: Insuficiente, S: Suficiente, RF: Recomendado Favorablemente, OT: Objetado Técnicamente.