

Reporte Evaluación Ex Ante de Diseño 2022

Programa Regional de Desarrollo de la Investigación Científica y Tecnológica
AGENCIA NACIONAL DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO
Reformulado - Objetado Técnicamente

I.- ANTECEDENTES

1. Descripción

El programa busca aumentar las capacidades regionales para el desarrollo de la investigación científica y tecnológica. Se financia la creación y fortalecimiento de centros regionales de investigación científica y tecnológica. Dichos centros puedan aprovechar ventajas comparativas y desafíos de relevancia mundial en CTCl vinculados con la realidad territorial, generando campos de estudio más amplios e interconectados a través de relaciones complejas y fortaleciendo las capacidades locales de CTCl. La población beneficiaria corresponde a Centros Regionales adjudicados por concursos públicos, Universidades acreditadas y otras organizaciones que realicen actividades de investigación científica y tecnológica y/o de innovación.

II.- DISEÑO DEL PROGRAMA

1. Propósito

Generar colaboración científica en regiones junto con promover y fortalecer capacidades y competencias de investigación científica y/o tecnológicas en regiones en sintonía con las necesidades y/o prioridades del territorio.

2. Componentes

Componente	Unidad de medida de Producción	Gasto estimado 2022 (Miles de \$ (2021))	Producción estimada 2022 (Unidad)	Gasto unitario estimado 2022 (Miles de \$ (2021))
Creación y Fortalecimiento de Centros Regionales de Investigación Científica y Tecnológica	Centros	3.649.688	8	456.211
Gasto Administrativo		261.439		
Total		3.911.127		
Porcentaje gasto administrativo		6,7%		

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.	874
Defina la unidad en que se medirá población potencial	unidades
Explique la metodología de la estimación de la población potencial. Señale variables, criterios y fuentes de los datos	Según las bases pueden postular instituciones de educación superior y organizaciones sin fines de lucro, por lo cual según la VII Encuesta Nacional sobre Gasto y Personal en I+D, se identifican: 1.- Instituciones regionales que hacen I+D (departamentos, facultades, escuelas, institutos, etc.): 839 2.- IPSFL (Instituciones Privadas sin Fines de Lucro) regionales que hacen I+D: 35

II. Criterios de focalización para determinar población objetivo

Variable	Criterio
Unidades funcionales de Universidades y Centros de Investigación en regiones.	Universidades regionales acreditadas y Centros de Investigación.

III. Población y gasto por beneficiario

Concepto	2022	2023	2024	2025
Población Objetivo	213	213	213	213
Población Beneficiaria	8	8	8	8
Cobertura (Beneficiaria/Potencial)	0,92%	0,92%	0,92%	0,92%
Cobertura (Beneficiaria/Objetivo)	3,76%	3,76%	3,76%	3,76%

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

Nombre del Indicador	Fórmula de Cálculo	2020 (Efectivo)	2021 (Estimado)	2022 (Estimado)
Índice de Publicaciones con Colaboración Mixta de los Centros Regionales vigentes en el año t-1	Sumatoria de los porcentajes de Publicaciones con Colaboración Mixta de los Centros Regionales vigente en t-1/Total de Centros Regionales vigentes en el año t-1	Sin información	Sin información	Sin información

III.- EVALUACIÓN EX ANTE (OBSERVACIONES DIPRES)

Calificación final:	Objetado Técnicamente	
Pilar evaluado	Revisión	Cumple con mínimo del pilar
Comentario General	El programa se encuentra objetado por problemas en la medición de resultados producidos por la inconsistencia entre la definición del problema, propósito y su respectivo indicador. Se manifiesta en este último la relevancia que se le da al medir sólo la investigación realizada con colaboración mixta, tópico que no está identificado en el diagnóstico.	
Diagnóstico del problema	Se entiende que el problema central es la baja participación de las regiones en la producción científica nacional (tal como se especificó en la formulación 2021). Se debiera señalar además la población que tiene este problema, es decir, las instituciones públicas y privadas de regiones distintas a la RM que realizan investigación. Las causas identificadas en general corresponden a factores exógenos a las universidades y centros de estudios, lo que hace cuestionar si el programa con su estrategia y componentes puede abordar el problema y sus causas en el mediano y largo plazo.	S
Población	El programa identifica y cuantifica adecuadamente su población potencial, esto es, aquella que efectivamente presenta el problema. Además, presenta criterios de focalización consistentes con la definición del problema.	S
Objetivos y seguimiento	Se entiende que el propósito es aumentar la producción científica de la región a través del financiamiento de los centros regionales. El indicador da cuenta sólo de la producción científica surgida de la colaboración mixta, no advirtiéndose una relación entre este ámbito específico con la definición del problema y el propósito	I
Estrategia y componentes	El programa describe adecuadamente su estrategia de intervención y los componentes (servicios) que provee	S
Calificación diseño		OT

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