

Reporte Evaluación Ex Ante de Diseño 2023

Programa Obras de Riego
DIRECCION DE OBRAS HIDRAULICAS
Reformulado - Recomendado Favorablemente

I.- ANTECEDENTES

1. Descripción

El programa se enmarca en la Conservación de la Infraestructura de Pequeñas y Medianas Obras de Riego, las que definen como obras de almacenamiento y regulación de volumen menor a 5 Hm3. Se espera recuperar total o parcialmente el volumen de diseño de dichas obras y/o restablecer la condición operativa de la infraestructura en zonas de bajo desarrollo agrícola. El programa se orienta a la población cuyo mayor interés es la pequeña agricultura familiar campesina de subsistencia y consumo humano domestico de subsistencia.

II.- DISEÑO DEL PROGRAMA

1. Propósito

Permitir que los pequeños agricultores a través de este programa, sus infraestructuras de riego tengan la capacidad de producción, almacenamiento y distribución original para las que fueron diseñadas.

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))
Obras de riego de pequeñas y mediana escala a rehabilitar	N° de pequeños agricultores beneficiados anuales acorde a las obras a rehabilitar	1.542.000	1.050	1.469
Gasto Administrativo		3.000		
Total		1.545.000		
Porcentaje gasto administrativo		0,2%		

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.	223.650
Defina la unidad en que se medirá población potencial	Personas
Explique la metodología de la estimación de la población potencial. Señale variables, criterios y fuentes de los datos	Sobre la base de los estudios que se identifican a continuación, se pudo determinar la población objetivo a pequeños agricultores asociados a las obras de pequeños tranques, en donde actualmente existe un importante deterioro en su capacidad, los que se distribuyen entre las regiones de Coquimbo hasta La Araucanía.

II. Criterios de focalización para determinar población objetivo

Variable	Criterio
Volumen	50.000 – 5.000.000 m3
Organización	Comunidades organizadas o con intención de organizarse
Terrenos	Bienes comunes no privados (Comunidad)
Vulnerabilidad	Más del 50% debe ser pequeño agricultor (Según Ley 18.910 del INDAP)
Ambiental	Sin requerimiento de tramitaciones para intervenir tranques o canales.

III. Población y gasto por beneficiario

Concepto	2023	2024	2025	2026
Población Objetivo	4.200	4.200	4.200	4.200
Población Beneficiaria	1.050	1.050	1.050	1.050
Cobertura (Beneficiaria/Potencial)	0,47%	0,47%	0,47%	0,47%
Cobertura (Beneficiaria/Objetivo)	25%	25%	25%	25%

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

Nombre del Indicador	Fórmula de Cálculo	2021 (Efectivo)	2022 (Estimado)	2023 (Estimado)
Capacidad recuperada (m3) de la obra conservada que beneficia a los pequeños agricultores	$(\text{Volumen funcional de la obra (m3) menos el volumen actual (m3)} / \text{Volumen funcional (m3)}) * 100$	Sin información	Sin información	Sin información

III.- EVALUACIÓN EX ANTE (OBSERVACIONES DIPRES)

Calificación final:		Recomendado Favorablemente
Pilar evaluado	Revisión	Cumple con mínimo del pilar
Comentario General	El Diseño del Programa supera los requisitos mínimos para lograr un diseño adecuado y consistente con el problema público identificado; no obstante, se deben tener en cuenta las siguientes observaciones específicas a resolver durante su implementación.	
Diagnóstico del problema	<ul style="list-style-type: none"> Si bien se presenta una cifra de la cantidad de obras de riego de pequeña y mediana escala, se deben agregar datos sobre el estado de conservación de las obras. 	S
Población	<ul style="list-style-type: none"> El programa debería considerar un criterio de focalización adicional, que se refiera al estado de conservación de las obras a intervenir. 	S
Objetivo y Seguimiento	<ul style="list-style-type: none"> Se debe agregar la temporalidad de medición en el nombre y fórmula del indicador. Se recomienda una temporalidad de medición anual. Además, se deben calcular los valores de línea base del indicador de propósito (resultado principal), así como su valor estimado para 2023. 	S
Estrategia y Componentes	<ul style="list-style-type: none"> Se debe redefinir la unidad de medida de producción del Componente “Obras de riego de pequeñas y mediana escala a rehabilitar” como número de obras rehabilitadas. 	S
Calificación diseño		RF

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