

Reporte Evaluación Ex Ante de Diseño 2025

Programa de Riego

INSTITUTO DE DESARROLLO AGROPECUARIO

Reformulado - Recomendado Favorablemente

I.- ANTECEDENTES

1. Descripción

El Programa de Riego tiene por propósito aumentar la disponibilidad del recurso agua a usuarios/as de INDAP, lo que implica mejorar el acceso, disponibilidad y buen uso del agua; con la finalidad de contribuir al desarrollo sostenible de la Agricultura Familiar Campesina (AFC). Para cumplir con su propósito, el programa contempla seis componentes: Proyectos de Riego Individual, Proyectos de Riego Asociativo, Proyectos de Obras Menores de Riego y Drenaje, Estudios de preinversión en Recursos Hídricos y Riego, Bono Legal de Aguas y Asistencia Técnica para la Mejora en la Eficiencia de la Inversión. El programa provee de un incentivo económico no reembolsable para cofinanciar proyectos, apoyos para estudios o asesoría jurídica, y acompañamiento técnico de post inversión, tanto de manera individual como asociativa. Los incentivos son asignados bajo la modalidad de concurso. También, financia el apoyo técnico para la formulación de la postulación (proyectos), y cuando corresponda, puesta en marcha para la recepción del proyecto. Los formuladores y los otros consultores deben estar inscritos en el Directorio de Consultores de INDAP.

II.- DISEÑO DEL PROGRAMA

1. Propósito

Aumentar la disponibilidad de agua de riego para usuarios de INDAP, mejorando el acceso y uso eficiente del agua mediante infraestructura hídrica, tecnologías avanzadas, condiciones legales adecuadas, y competencias en la utilización de la inversión.

2. Componentes

Componente	Unidad de medida de Producción	Gasto estimado 2025 (Miles de \$ (2024))	Producción estimada 2025 (Unidad)	Gasto unitario estimado 2025 (Miles de \$ (2024))
Programa de Riego Intrapredial (PRI)	N° de proyectos financiados	13.681.237	1.367	10.008
Programa de Riego Asociativo (PRA)	N° de proyectos financiados	12.198.609	172	70.922
Programa de Obras Menores de Riego y Drenaje (PROMR)	N° de proyectos financiados	3.000.000	986	3.043
Estudios de Pre-inversión en Recursos Hídricos y Riego (Estudios)	N° de estudios financiados	249.086	143	1.742
Programa Bono Legal de Aguas	N° de solicitudes financiadas	1.556.786	1.110	1.403
Asistencia Técnica para la mejora en la eficiencia de la inversión	N° de agricultores atendidos	450.000	375	1.200
Gasto Administrativo		0		
Total		31.135.718		
Porcentaje gasto administrativo		0,0%		

3. Población

I. Descripción y cuantificación de la población potencial

Descripción de la población potencial	La población potencial corresponde los pequeños productores y campesinos que cumplen con los requisitos para ser usuarios/as de INDAP de acuerdo con la Ley 18.910 Orgánica de INDAP. Los usuarios de INDAP pertenecen en su mayoría al Tramo 1 de calificación socioeconómica del Registro Social de Hogares (RSH), que corresponde a los hogares calificados en el 40% de menores ingresos. Cerca del 48% corresponden a mujeres. El promedio de edad de los usuarios/as es 57 años, siendo igual para hombres y mujeres. Se ubican mayoritariamente en La Araucanía (29,25%), Maule (12,95%), Los Lagos (12,05%) y Biobío (8,41%). Respecto a la pertenencia a algún pueblo originario, 37% de los usuarios/as se declara ser parte de un pueblo originario, de ellos 78% es mapuche.
Cuantificación de la población potencial.	262.735
Unidad de medida de la población potencial.	Unidades (productores y sus asociaciones integradas por ellos).
Metodología para cuantificar la población potencial.	El total de explotaciones agropecuarias en Chile alcanza a 301.376, de las cuales 262.735 corresponderían al segmento de potenciales usuarios de INDAP (Fuente N°3, pags.10 y 38. Fuente N°3: INDAP, s/f. Micro y Pequeña Empresa Agropecuaria en Chile: Criterios para una focalización eficiente de políticas para el sector de acuerdo a VII Censo Agropecuario. 4. INE, Las pequeñas y medianas explotaciones. VII Censo Agropecuario y forestal 2006.2007).

II. Criterios de focalización para determinar la población objetivo

Descripción de la población objetivo.	Corresponde a usuarios/as de INDAP que enfrentan el problema de la baja disponibilidad de agua de riego entendida como el acceso y su buena utilización. Se trata de usuarios/as de INDAP de las dieciséis regiones del país que requieren construir, mejorar o rehabilitar su sistema de riego, implementar riego tecnificado y/o inscribir o regularizar sus derechos de aprovechamiento de agua.
---------------------------------------	---

Variable	Criterio
Infraestructura de Riego.	Productores con problemas de infraestructura que requieran construir, mejorar o rehabilitar su sistema de riego.
Riego Tecnificado.	Productores que necesiten riego tecnificado.
Certeza jurídica del agua de Riego.	Productores que necesiten inscribir o regularizar su derecho de aprovechamiento de agua.
Eficiencia en la utilización de la inversión.	Productores con proyectos de inversión en riego.

III. Población y cobertura

Concepto	2025	2026	2027	2028
Población Objetivo	227.712	227.712	227.712	227.712
Población Beneficiaria	6.700	6.700	6.700	6.700
Cobertura (Beneficiaria/Potencial)	2,6%	2,6%	2,6%	2,6%
Cobertura (Beneficiaria/Objetivo)	2,9%	2,9%	2,9%	2,9%

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

Nombre del Indicador	Fórmula de Cálculo	Información adicional	2023 (Efectivo)	2024 (Estimado)	2025 (Estimado)
Incremento de superficie (hectáreas-ha) beneficiada realizada en el periodo respecto de superficie (ha) beneficiada realizada en el periodo anterior.	$((N^{\circ} \text{ total de superficie (ha) beneficiada realizada en el año } t / N^{\circ} \text{ total de superficie (ha) beneficiada realizada en el año } t-1) - 1) * 100$	Unidad de medida: % Dimensión: Eficacia Periodicidad: Anual Sentido de medición: Ascendente	-3,34%	0,00%	0,00%
Porcentaje de proyectos con incremento en la eficiencia de riego.	$(\text{Número de proyectos que han aumentado su eficiencia en más de un } 45\% \text{ en el año } t / \text{Número total de proyectos financiados en el año } t) * 100$	Unidad de medida: % Dimensión: Eficacia Periodicidad: Anual Sentido de medición: Ascendente	42,07%	42,04%	49,89%

III.- EVALUACIÓN EX ANTE (OBSERVACIONES DIPRES)

Calificación final:		Recomendado Favorablemente
Pilar evaluado	Revisión	Cumple con mínimo del pilar
Comentario General	El programa cumple con los requerimientos mínimos de diseño para ser calificado como recomendado.	
Diagnóstico del problema	<ul style="list-style-type: none"> Algunos datos cuantitativos destinados a evidenciar la vigencia del problema principal a abordar, esto es, la baja disponibilidad de agua para riego, entendida como bajo acceso al recurso, por parte de la AFC, datan del año 2017 o anteriores. Por lo anterior, es necesario que el programa actualice sus datos conforme al Censo Agrícola y Forestal, año 2021. 	S
Población	<ul style="list-style-type: none"> Sin observaciones relevantes. 	S
Objetivo y Seguimiento	<ul style="list-style-type: none"> La medición del indicador de propósito, proyectada para los años 2024 y 2025, es 0% de incremento de superficie beneficiada, lo que significa que el programa no estaría alcanzando su objetivo de aumentar la disponibilidad de agua para sus usuarios. 	S
Estrategia y Componentes	<ul style="list-style-type: none"> En la descripción de la estrategia, no se informa cómo se promociona el programa, esto es, por cuáles medios un potencial usuario se entera de la existencia del programa y sus beneficios. 	S
Calificación diseño		RF

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

IV.- MOTIVOS PARA INGRESAR A EVALUACIÓN EX ANTE

El programa se reformuló, incorporando un nuevo componente (Asistencia Técnica), para mejorar la eficiencia de los sistemas de riego. Con lo anterior, el programa espera que la Agricultura Familiar Campesina pueda continuar manteniendo su rol en la producción de alimentos.
