# Reporte Evaluación Ex Ante de Diseño 2021

## Programa de Riego

INSTITUTO DE DESARROLLO AGROPECUARIO

Revisión de Diseño - Recomendado Favorablemente

#### I.- ANTECEDENTES

#### 1. Descripción

El programa de Riego busca mejorar el acceso y disponibilidad de agua para el desarrollo productivo de la agricultura familiar campesina, facilitando las inversiones en riego, ya sea de manera individual como asociativa, mejorando su competitividad. El programa contempla incentivos a la construcción de obras e instalación de riego tecnificado, además de cofinanciar las asesorías de elaboración de estudios, inscripción y regularización de derechos de aprovechamiento de aguas.

## II.- DISEÑO DEL PROGRAMA

#### 1. Propósito

Aumentar la disponibilidad de agua para riego para usuarios de INDAP. Implica mejorar el acceso y disponibilidad del recurso agua a través de obras o proyectos de infraestructura hídrica y condiciones legales para su uso.

#### 2. Componentes

Componente	Unidad de medida de Producción	Gasto estimado 2021 (Miles de \$ (2020))	Producción estimada 2021 (Unidad)	Gasto unitario estimado 2021 (Miles de \$ (2020))
Programa de Riego Intrapredial (PRI)	N° de proyectos financiados	7.327.352	1.728	4.240
Programa de Riego Asociativo (P.R.A.)	N° de proyectos financiados	6.055.385	159	38.084
Programa de Obras Menores de Riego y Drenaje (PROMR)	N° de proyectos financiados	4.000.813	2.325	1.721
Estudios de Pre-inversión en Recursos Hídricos y Riego (Estudios)	N° de estudios financiados	410.914	303	1.356
Programa Bono Legal de Aguas	N° de solicitudes financiadas	883.466	1.990	444
Gasto Administrativo		Sin información		
Total		18.677.930		

## Evaluación Ex Ante de Diseño – Proceso de Formulación Presupuestaria 2021

Porcentaje gasto administrativo	Sin información

#### 3. Población

### I. Descripción y cuantificación de la población potencial

Corresponde a 262.735 productores agropecuarios.

## II. Criterios de focalización para determinar población objetivo

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.

### III. Población y cobertura

Concepto	2021	2022	2023	2024
Población Objetivo	227.712	227.712	227.712	227.712
Población Beneficiaria	7.000	5.000	5.000	5.000
Cobertura (Beneficiaria/Potencial)	2,7%	1,9%	1,9%	1,9%
Cobertura (Beneficiaria/Objetivo)	3,1%	2,2%	2,2%	2,2%

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

Nombre del Indicador	Fórmula de Cálculo	2019 (Efectivo)	2020 (Estimado)	2021 (Estimado)
Incremento de superficie (ha) beneficiada realizadas en el periodo respecto de superficie (ha) beneficiada realizadas en el periodo anterior.	((N° total de superficie (ha) beneficiada realizadas en el año t/N° total de Superficie (ha) beneficiada realizadas en el año t-1)-1)*100	-1,6%	22,4%	-9,9%
Incremento de productores nuevos de riego respecto del total de productores de riego intrapredial	(N° de productores nuevos de riego intrapredial año t/N° de productores totales de riego intrapredial año t)*100	38,7%	33,7%	42,0%

# III.- EVALUACIÓN EX ANTE (OBSERVACIONES DIPRES)

Calificación final:	Recomendado Favorablemente	
Pilar evaluado	Revisión	Cumple con mínimo del pilar
Comentario General	El programa presenta un diseño adecuado, no presentando deficiencias importantes en ninguno de sus pilares de evaluación. No obstante, debe perfeccionar algunos aspectos tales como sus criterios de focalización, de modo que sean lo suficientemente objetivos para evitar posibles interpretaciones al momento de seleccionar los beneficiarios.	
Diagnóstico del problema	El programa debe aportar datos cuantitativos pertinentes tanto en lo referido a algunas causas del problema central, así como también, a algunos de los efectos identificados.	S
Población	Los criterios de focalización propuestos, aunque pertinentes, en el caso específico de "Productores con problemas de infraestructura que requieran construir, mejorar o rehabilitar su sistema de riego", se deben traducir en hitos cuantitativos u discretos, que permitan discernir objetivamente quiénes ingresan o se excluyen del programa.  Con relación a la cuantificación de la población a atender en el período 2021 - 2024, el programa proyecta beneficiar a 22.000 productores, lo que aproximadamente representa un 10% de	S
	su población objetivo. Se debe precisar si efectivamente se atenderá al 90% restante y cuándo.	
Objetivos y seguimiento	El programa debe precisar cuáles son los valores de los operandos de la fórmula del indicador en los diferentes años del período, y que permitan explicar las mediciones proyectadas del indicador de propósito.	S
Estrategia y componentes	Si bien el programa identifica experiencias similares nacionales, también debe aportar evidencias acerca de los resultados obtenidos por esas experiencias y que avalen la pertinencia de la estrategia propuesta.	S
Calificación diseño		RF

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