

Reporte Evaluación Ex Ante de Diseño 2021

Sistema de Incentivos para la Sustentabilidad Agroambiental de los Suelos Agropecuarios SIRSD-S Ley 20.412

INSTITUTO DE DESARROLLO AGROPECUARIO

Revisión de Diseño - Objetado Técnicamente

I.- ANTECEDENTES

1. Descripción

El Programa tiene por objeto recuperar el potencial productivo de los suelos agropecuarios degradados y/o la mantención de los niveles de mejoramiento alcanzados. Para lograr su objetivo, se provee un aporte económico no reembolsable (máximo 90% del costo de la práctica) destinado a cofinanciar las siguientes actividades: i) Incorporación de fertilizantes de base fosforada, ii) Incorporación de elementos químicos esenciales, iii) Establecimiento de coberturas vegetales en suelos descubiertos o deteriorados, iv) Empleo de métodos que eviten la pérdida y erosión de los suelos, favoreciendo su conservación y, v) Eliminación, limpieza o confinamiento de impedimentos físicos o químicos.

II.- DISEÑO DEL PROGRAMA

1. Propósito

Los pequeños agricultores mejoran y/o mantienen el potencial productivo de sus suelos agropecuarios a través de la ejecución de prácticas reconocidas por su aporte para recuperar su condición.

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))
Incorporación de fertilizantes de base fosforada	Número de Planes de Manejo financiados que contemplan prácticas del componente	1.901.379	4.033	471
Incorporación de elementos químicos esenciales	Número de Planes de Manejo financiados que contemplan prácticas del componente	2.160.533	4.253	508

Evaluación Ex Ante de Diseño – Proceso de Formulación Presupuestaria 2021

Establecimiento de una cubierta vegetal en suelos descubiertos o con cobertura deteriorada	Número de Planes de Manejo financiados que contemplan prácticas del componente	4.088.945	4.228	967
Empleo de métodos de intervención del suelo, entre otros, rotación de cultivos, orientados a evitar su pérdida y erosión, y a favorecer su conservación	Número de Planes de Manejo financiados que contemplan prácticas del componente	10.404.055	11.976	869
Eliminación, limpieza o confinamiento de impedimentos físicos o químicos	Número de Planes de Manejo financiados que contemplan prácticas del componente	268.399	423	635
Gasto Administrativo		Sin información		
Total		18.823.311		
Porcentaje gasto administrativo		Sin información		

3. Población

I. Descripción y cuantificación de la población potencial

Corresponde a 2.119.779 hectáreas, pertenecientes a la totalidad de los agricultores familiares.

II. Criterios de focalización para determinar población objetivo

Variable	Criterio
Nivel de fósforo	Bajo 20 ppm
Acidez	pH hasta 5,8
Toxicidad de aluminio	Hasta 5%
Déficit potasio	Hasta 52 cmol/kg
Déficit calcio	Hasta 10 cmol/kg
Déficit azufre	Hasta 20 ppm

III. Población y cobertura

Concepto	2021	2022	2023	2024
Población Objetivo	2.119.779	2.119.779	2.119.779	2.119.779
Población Beneficiaria	63.300	Sin información	Sin información	Sin información
Cobertura (Beneficiaria/Potencial)	3%	Sin información	Sin información	Sin información
Cobertura (Beneficiaria/Objetivo)	3,0%	Sin información	Sin información	Sin información

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

Nombre del Indicador	Fórmula de Cálculo	2019 (Efectivo)	2020 (Estimado)	2021 (Estimado)
Porcentaje de superficie (ha) que mejora su capacidad productiva en el año t respecto al total de la superficie (ha) beneficiada en el año t	$(\text{N}^\circ \text{ de hectáreas (Superficie) que mejora su capacidad productiva en el año t} / \text{N}^\circ \text{ de hectáreas (superficie) beneficiada en el año t}) * 100$	Sin información	Sin información	Sin información
Porcentaje de superficie (ha) ejecutada con prácticas destinadas a mejorar y/o mantener el potencial productivo en el año t respecto de la superficie de suelos estimados a beneficiar el año t	$(\text{N}^\circ \text{ de hectáreas ejecutada con prácticas destinadas a mejorar y/o mantener el potencial productivo en el año t} / \text{superficie de suelos estimados a beneficiar el año t}) * 100$	104%	100%	100%

III.- EVALUACIÓN EX ANTE (OBSERVACIONES DIPRES)

Calificación final:	Objetado Técnicamente	
Pilar evaluado	Revisión	Cumple con mínimo del pilar
Comentario General	El programa está objetado porque la primera sección de Diagnóstico no cumple con el estándar mínimo exigido y calificada como Insuficiente. Dada la relación directa que tiene esta sección con las posteriores (Población; Objetivos y Seguimiento y; Estrategia y Componentes), no se desarrolla el resto de la evaluación (quedando con insuficiencia todas las secciones), hasta que esta primera sección cumpla con la suficiencia requerida.	
Diagnóstico del problema	<p>Si bien el programa identifica un problema central a abordar, esto es, el deterioro del potencial productivo de los suelos, no se entregan datos cuantitativos suficientes que permitan dimensionar el problema o brecha en la Agricultura Familiar Campesina en particular. Cabe señalar que estos datos son relevantes para focalizar un programa que propone una cobertura de un 3%.</p> <p>En la identificación de las causas del problema central, se señalan como causas (además de las prácticas inadecuadas) la pérdida de estructura, disminución de materia orgánica, pérdida de nutrientes y de suelo, y acidificación, pero dado que también existen causas antrópicas (manejo y utilización del recurso) el programa debe dar más relevancia a la intervención humana.</p> <p>Finalmente, se requieren datos cuantitativos que avalen la existencia del vínculo entre las causas y el problema del deterioro del suelo, es decir, los datos cuantitativos asociados a las causas, deben dimensionar cómo ellas afectan el potencial productivo del suelo.</p>	I
Población		I
Objetivos y seguimiento		I
Estrategia y componentes		I
Calificación diseño		OT

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