

FICHA DE PREFACTIBILIDAD PROYECTOS DE RIEGO PRI INDAP GORE 2023

1. Datos consultor

check

Nombre Consultor/a		
Nombre de quién visitó en terreno		
Teléfono y Correo quién visitó en terreno		

2. Datos agricultor/a

Nombre agricultor/a				
Cédula identidad			N° teléfono agricultor	
Sector/Comuna			Asesoría Técnica	
Área INDAP			Ejecutivo	

3. Antecedentes del proyecto

ROL del predio			Acreditación del predio		
Fuente de agua			Acreditación del agua		
Cultivo(s) a regar			Tipo de riego		
Tipo de energía a utilizar			Factibilidad eléctrica		
Caudal estimado (l/s)			Superficie estimada (hás)		
Coordinadas UTM (WGS 84) Fuente de agua Acceso al predio Área de riego			Este	Norte	

4. Breve descripción del proyecto

--	--

Observaciones de terreno (Profesional INDAP)

Responsable de la verificación en terreno	
---	--

Fecha	
-------	--



INSTRUCTIVO INGRESO DE DATOS – FICHA PREFACTIBILIDAD

La ficha de prefactibilidad, tiene como objetivo obtener los datos principales de un proyecto de riego, para que el profesional INDAP, corrobore los datos y evalúe la viabilidad en Terreno. La aprobación de esta ficha será un requisito para la entrega de la admisibilidad en las áreas de INDAP.

En 1. Datos del consultor y 2. Datos del agricultor/a se deben rellenar todas las celdas en blanco, con los antecedentes solicitados en la ficha (figura 1).

1. Datos consultor		check
Nombre Consultor/a	Ingeniería & Riego	<input type="checkbox"/>
Nombre de quién visitó en terreno	Juan Pedro Rosales Carmona	<input type="checkbox"/>
Teléfono y Correo quién visitó en terreno	994232543 / juan.rosales@.....	<input type="checkbox"/>

2. Datos agricultor/a			
Nombre agricultor/a	Juan Huinca Millapi		<input type="checkbox"/>
Cédula identidad	1.234.567-8	N° teléfono	987654321
Sector/Comuna	5ta Faja / Gorbea	Asesoría Técnica	PDTI
Área INDAP	Pitrufquén	Ejecutivo	Mauricio Barra

Figura 1. Ejemplo Datos consultor y agricultor completo.

En 3. Antecedentes del proyecto, se requiere obtener un resumen con los datos más relevantes del proyecto, sin dejar espacios en blanco (figura 2).

Para completar correctamente los antecedentes del proyecto, se definirán los ítems que contempla la ficha:

Rol del predio → Utilizar rol de avalúo del SII.

Fuente de agua → Aguas subterráneas: pozo noria, zanja, profundo y puntera; aguas superficiales: ríos, esteros, vertientes, lagunas, tranques, acumuladores o canales.

Cultivo a regar → Ejemplos, Frutales como: frutilla, frambuesa, arándano, cerezo, etc; Hortalizas: papas, lechuga, acelga, etc.

Tipo de energía a utilizar → Convencional: Combustión interna, eléctrica; ERNC: Gravitacional, sistema Fotovoltaico off-grid directo, off-grid baterías (justificar ambas opciones en Breve descripción del proyecto) y On-grid.

Caudal → Caudal estimado de diseño para el proyecto.

Acreditación del predio → Propietario, copropietario, Usufructuario, Mero tenedor, Comunidades indígenas, gozante o arrendatario.

Acreditación del agua → Propietario, Autorizaciones de Comunidades indígenas, Arrendatario, Usufructuario, Comodatario o Cesión de un derecho de aprovechamiento. Además, a través de los artículos 10, 20 y 56 del código de aguas.

Tipo de riego → Goteo, Aspersión, micro aspersión o micro jet, drenaje.

Factibilidad eléctrica → Calidad de la energía eléctrica en la temporada de riego, se rellena con SI o NO, los criterios a evaluar son los siguientes:

- Existen cortes recurrentes o por periodos largos de tiempo en el predio.
- Potencia máxima permitida por la compañía eléctrica (boleta de electricidad).

Superficie estimada → Estimar de acuerdo al caudal de diseño, la solicitud del agricultor y algunos antecedentes del proyecto, la superficie de riego estimada.

3. Antecedentes del proyecto

ROL del predio	302-54		Acreditación del predio	Propia y arriendo
Fuente de agua	Pozo profundo		Acreditación de aguas	Derechos de agua
Cultivo(s) a regar	frutillas y lechugas		Tipo de riego	Goteo y microjet
Tipo de energía a utilizar	Fotovoltaica off-grid		Factibilidad eléctrica	SI
Caudal estimado (l/s)	2 l/s		Superficie estimada (hás)	0,98
Coordenadas UTM (WGS 84)			Este	Norte
Fuente de agua			683543	5745321
Acceso al predio			683525	5745389
Área de riego			683535	5745402

Figura 2. Ejemplos antecedentes del proyecto.

En 4. breve descripción del proyecto, se debe identificar: la fuente de agua del proyecto, con sus dimensiones y características generales; marco de plantación y cultivo; si es móvil, semi móvil o fijo; tipo de tubería matriz; distancia de captación al área de riego.

Los ítems siguientes serán completados por INDAP.