

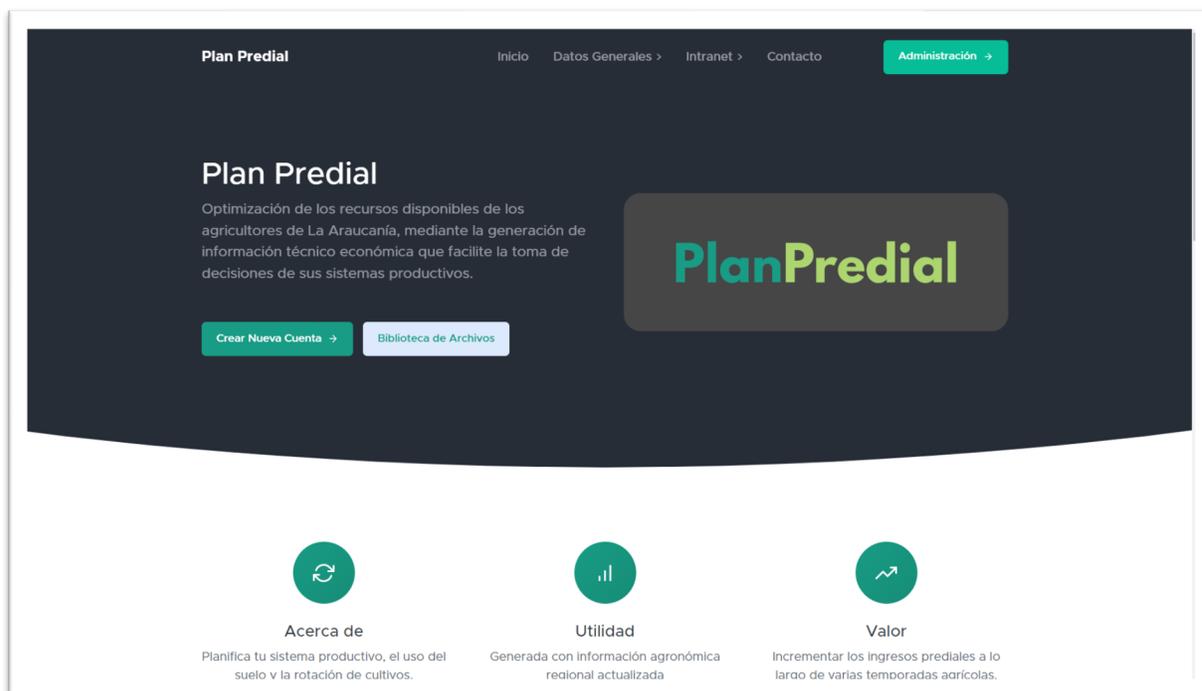


Programa INIA-GORE “Mejoramiento de la competitividad del rubro hortícola en La Araucanía con el propósito de transformar a la región en el proveedor de hortalizas para la zona sur y de exportación”.

Guía básica de usabilidad plataforma *planpredial.inia.cl*

1.- Creación de cuenta

Ingresar a plataforma *planpredial.inia.cl*



I

Respuesta a solicitud de ingreso: Ingresar, esperar email donde le llega la información de planpredial.inia.cl

Plan Predial Inicio Datos Generales > Intranet > Contacto Administración >

Nuevo Registro

Para crearte una cuenta en Plan Predial, sólo debes completar el siguiente formulario.

Nombres*

Primer apellido* Segundo apellido*

Correo* RUN*

Teléfono Celular*

Plan Predial Inicio Datos Generales > Intranet > Contacto Administración >

INICIAR SESIÓN

Correo*

Contraseña*

Ingresar >

[Crear Nueva Cuenta](#) - [Recuperar Contraseña](#)

Nombres*

Primer apellido* Segundo apellido*

Correo* RUN*

Plan Predial Inicio Datos Generales > Intranet > Contacto **Administración >**

Nombres*

Primer apellido* **Segundo apellido***

Correo* **RUN***

Teléfono **Celular***

Perfiles*

Clave* **Confirmar clave***

2.- Iniciar sesión

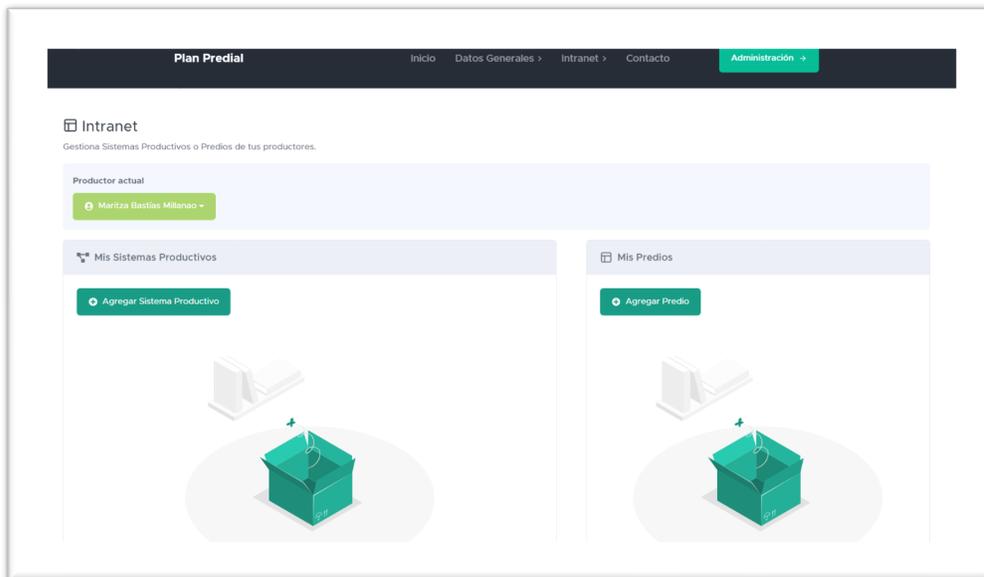
Plan Predial Inicio Datos Generales > Intranet > Contacto **Administración >**

Intranet
Gestiona Sistemas Productivos o Predios de tus productores.

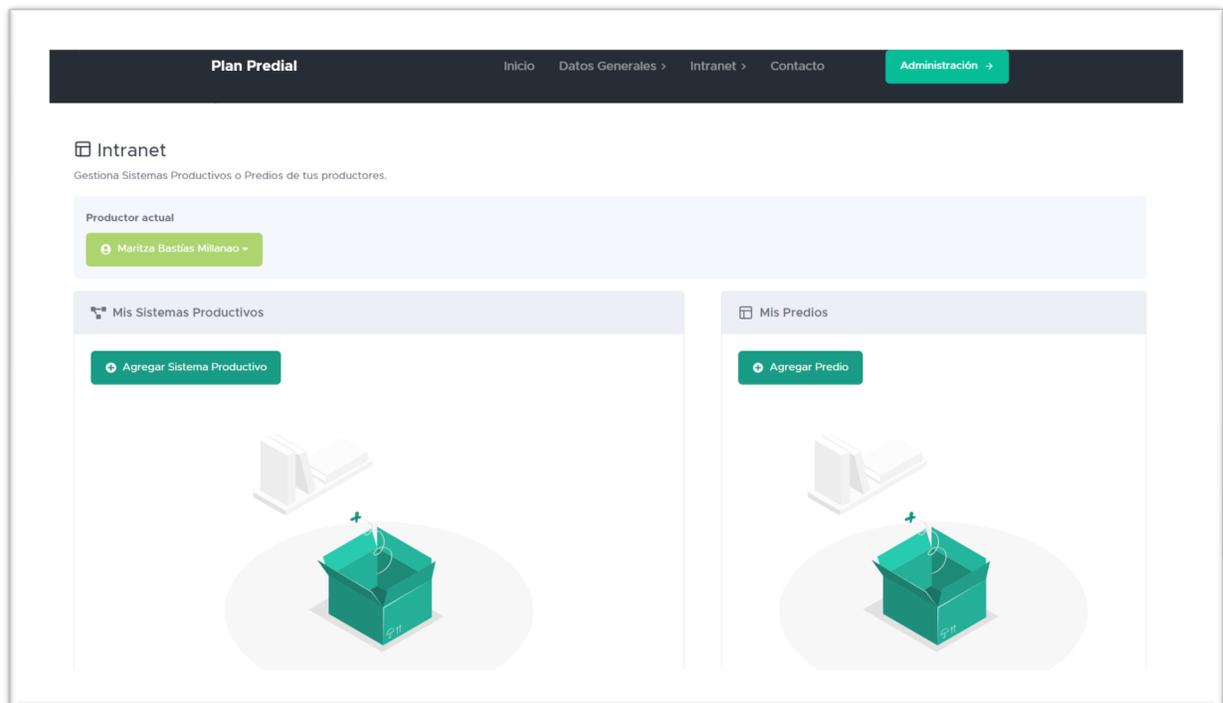
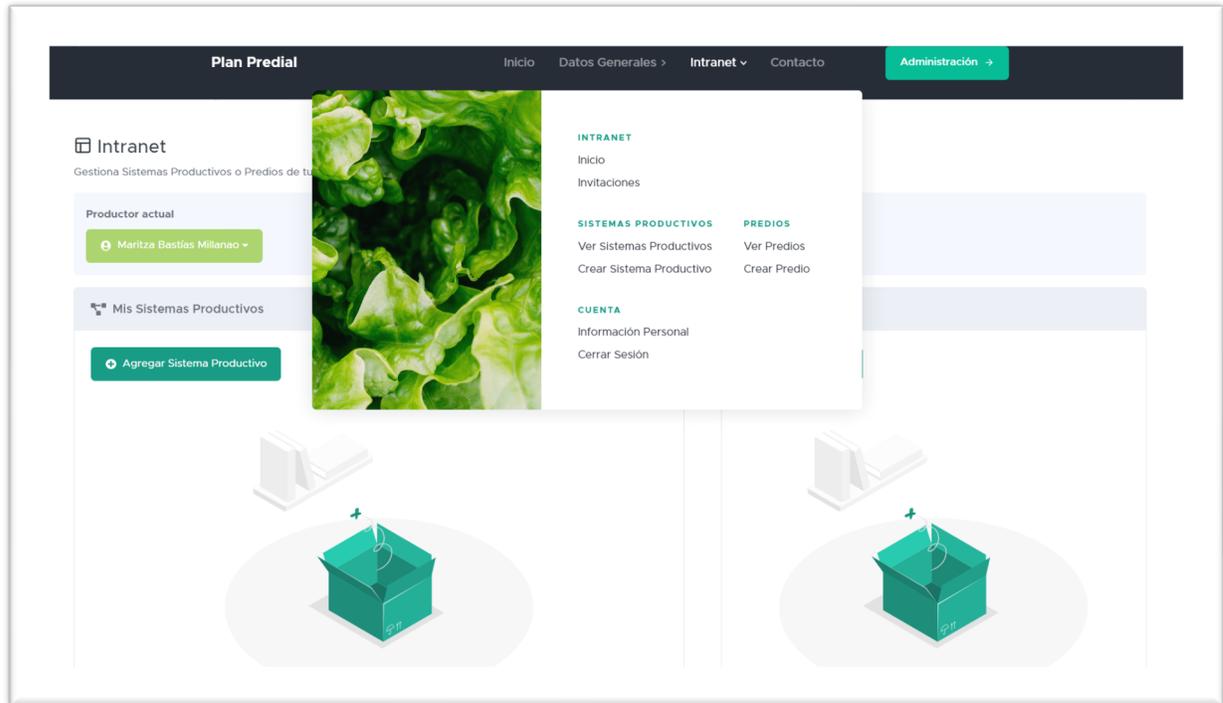
Productor actual
Maritza Bastias Millanao

Mis Sistemas Productivos
Agregar Sistema Productivo

Mis Predios
Agregar Predio



3.- Crear Predio



Datos Clave: zona agroecológica y agua

Plan Predial Inicio Datos Generales > Intranet > Contacto Administración →

+ Agregar Predio

🔗 Completa el siguiente formulario para agregar un predio. Una vez agregado el predio, deberás agregar potreros con sus últimos cultivos.

Productor
Maritza Bastias Millanao

Rol*

Nombre*

Comuna*
Vilcún

Zona agroecológica*
Valle Central
Buscar elemento...
Cordillera
Precordillera
Valle Central

Disponibilidad de agua
🔗 Si no indicas tu agua disponible, tus opciones serán cereales, lupino y ovinos. El volumen de agua disponible para conocer la demanda de agua, consulta en el menú [biblioteca de archivos](#).

¿Disponibilidad de agua?

Volumen (m³/ha)*

Datos clave: ubicación

Plan Predial Inicio Datos Generales > Intranet > Contacto Administración →

¿Disponibilidad de agua?

Volumen (m³/ha)*

Ubicación
🔗 Haz clic en el mapa para ajustar la ubicación del predio.

Latitud
-38.69629481384802

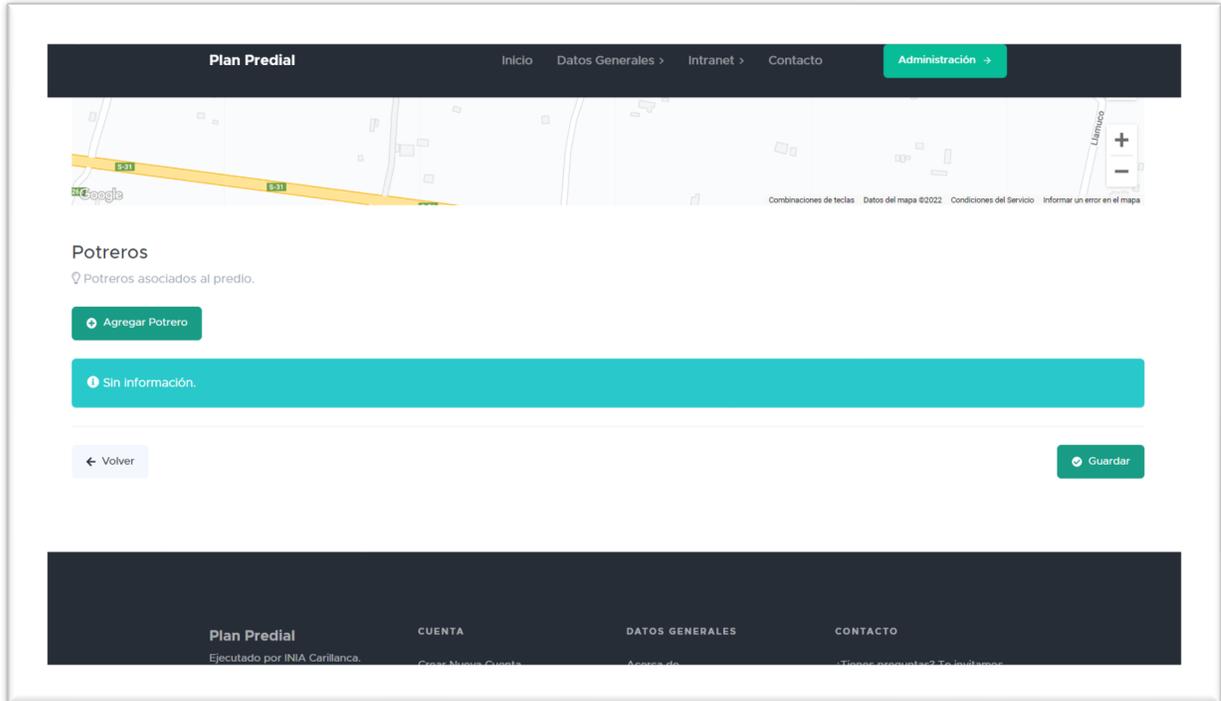
Longitud
-72.44394133154351

Mapa Satélite



Combinaciones de teclas Datos del mapa ©2022 Condiciones del Servicio Informar un error en el mapa

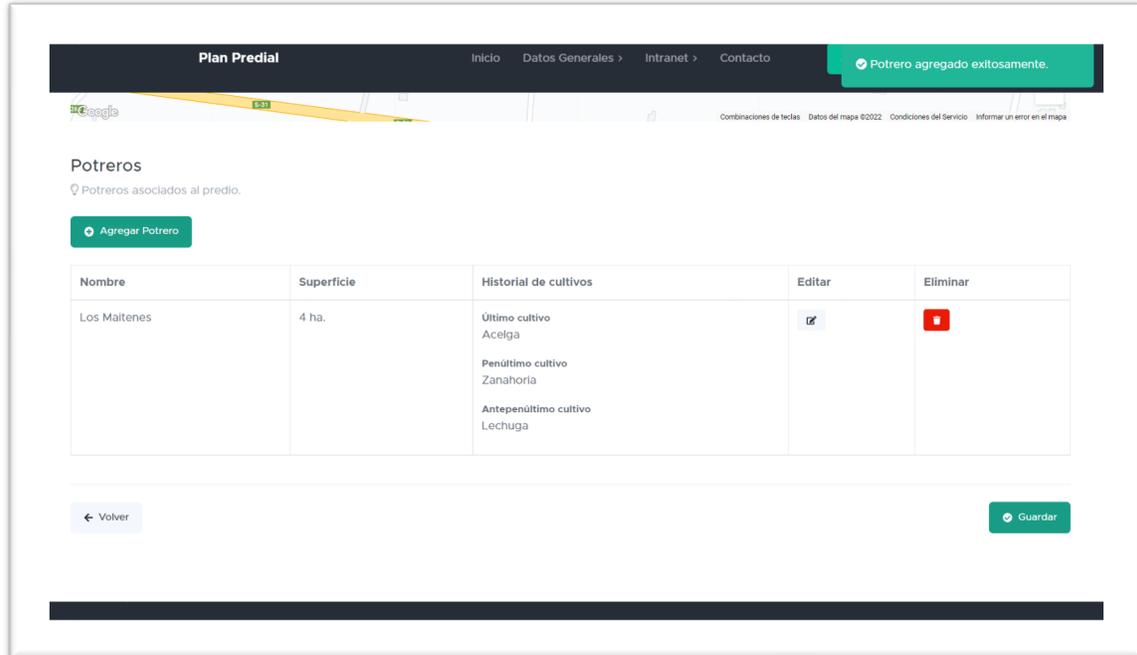
4.- Agregar Potrero



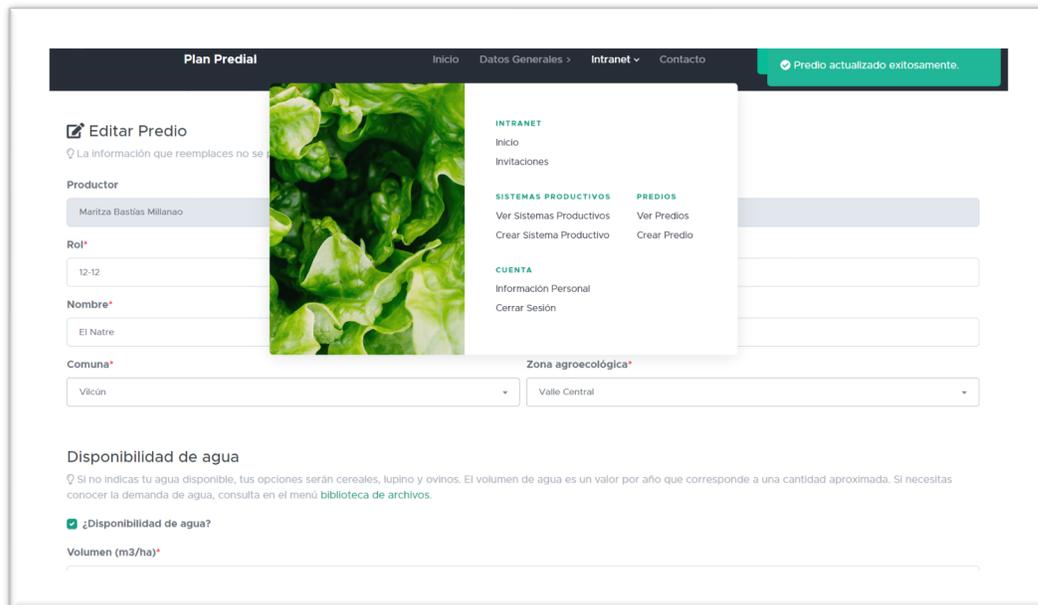
Datos claves: Rotación del potrero

The screenshot shows the 'Agregar Potrero' form in the 'Plan Predial' web application. The form is titled 'Agregar Potrero' and includes a sub-header 'Completa el siguiente formulario para agregar un potrero al predio.'. The form fields are as follows:

- Predio:** A text input field containing 'El Natre - 12-12'.
- Nombre*:** A text input field containing 'Los Maitenes'.
- Superficie (ha)*:** A text input field containing '4'.
- Últimos cultivos:** A section with a sub-header 'Últimos cultivos' and a note 'Es importante que indiques el historial del potrero para respetar las reglas de rotación.'.
 - Último cultivo:** A dropdown menu with 'Acelga' selected.
 - Penúltimo cultivo:** A dropdown menu with 'Zanahoria' selected.
 - Antepenúltimo cultivo:** A text input field.



5.- Sistema productivo



Crear sistema productivo

Plan Predial Inicio Datos Generales > Intranet > Contacto **Administración** >

+ Agregar Sistema Productivo

🔗 Completa el siguiente formulario para agregar un sistema productivo. Cada optimización que realices, es para un potrero determinado.

Productor
Maritza Bastias Milanao

Potrero*
.....

Tipo de Sistema
🔗 ¿En qué estado se encuentra tu potrero?
Un **sistema nuevo** corresponde a un predio o potrero que inicia una vocación productiva. Este sistema busca qué hacer y cómo hacerlo, es decir, genera la optimización.
Un **sistema funcionando** es aquel que el agricultor definirá su vocación productiva y necesita que el sistema le indique la forma de hacerlo.

Tipo de sistema*
Nuevo sistema

Información General del Sistema
🔗 ¿Cuál rubro deseas trabajar?, ¿cuándo deseas iniciar las actividades? y ¿cuánto dinero quieres invertir?

Vocación productiva
cereales, hortalizas, lupinos y papas

6.- Sistema funcionando

Datos claves: Selección de especie de interés

Plan Predial Inicio Datos Generales > Intranet > Contacto **Administración** >

+ Agregar Sistema Productivo

🔗 Completa el siguiente formulario para agregar un sistema productivo. Cada optimización que realices, es para un potrero determinado.

Productor
Maritza Bastias Milanao

Potrero*
Los Maitenes - 4 ha (El Natre - 12-12)

Tipo de Sistema
🔗 ¿En qué estado se encuentra tu potrero?
Un **sistema nuevo** corresponde a un predio o potrero que inicia una vocación productiva. Este sistema busca qué hacer y cómo hacerlo, es decir, genera la optimización.
Un **sistema funcionando** es aquel que el agricultor definirá su vocación productiva y necesita que el sistema le indique la forma de hacerlo.

Tipo de sistema*
Sistema funcionando

Información General del Sistema
🔗 ¿Cuál rubro deseas trabajar?, ¿cuándo deseas iniciar las actividades? y ¿cuánto dinero quieres invertir?
🔗 Selecciona el rubro, la especie y tipo de lo que estás haciendo actualmente, para conocer los manejos recomendados.

Tipo de especie
.....

Opciones de paquetes de manejo

Plan Predial Inicio Datos Generales > Intranet > Contacto **Sistema productivo agregado exitosamente.**

✓ Seleccionar Manejo
 Esta vista es sólo informativa. Para conocer más detalle debes seleccionar un manejo.

Código q5V0-s3k **Fecha de creación** 24 de Noviembre de 2022 a las 12:19 hrs. **Potrero** Los Maitenes - 4 ha (El Natre - 12-12)

Tipo Sistema funcionando **Vocación Productiva** Brócoli - industrial

Manejos Disponibles

Margen bruto

\$16.042.996

- Brocoli industrial primavera verano, valle central
- Inicia el día 01 de Junio
- Ingresos por venta \$40.800.000
- Costos Directos \$22.324.004
- Costos Indirectos \$2.433.000
- Duración 363 días

Seleccionar manejo ✓

Margen bruto

\$5.482.996

- Brocoli industrial, otoño-invierno, valle central y precordillera
- Inicia el día 01 de Septiembre
- Ingresos por venta \$30.240.000
- Costos Directos \$22.324.004
- Costos Indirectos \$2.433.000
- Duración 363 días

Seleccionar manejo ✓

Sistema en búsqueda paquete de manejo

Plan Predial Inicio Datos Generales > Intranet > Contacto **Sistema productivo en proceso de optimización.**

Intranet
 Gestiona Sistemas Productivos o Predios de tus productores.

Productor actual
 Maritza Bastias Millanao

Mis Sistemas Productivos

+ Agregar Sistema Productivo

Código	Superficie	Tipo	Ver	Eliminar
q5V0-s3k	Los Maitenes	Sistema funcionando	En proceso de optimización	Eliminar

Mis Predios

+ Agregar Predio

Nombre	Rol	Editar	Eliminar
El Natre	12-12	✎	✖

Ver paquete manejo seleccionado

Plan Predial Inicio Datos Generales > Intranet > Contacto **Administración** →

Optimización de Sistema Productivo

Conoce el detalle de la optimización del sistema productivo.

1. Información General

Código	Fecha de creación	Tipo	Vocación Productiva
q5V0-s3lk	24 de Noviembre de 2022 a las 12:19 hrs.	Sistema funcionando	Brócoli - Industrial

2. Información del Predio

Predio	Potrero	Superficie
El Natre	Los Maltenes	4 ha.

Ubicación

Mapa Satélite

Mapa interactivo que muestra la ubicación del predio en un terreno con una línea roja que indica el punto de interés. Se ven carreteras como la 9-255 y 9-31.

Plan Predial Inicio Datos Generales > Intranet > Contacto **Administración** →

Mapa interactivo que muestra una línea amarilla que recorre un terreno, con un punto rojo en el centro. Se ven carreteras como la 9-255 y 9-31.

3. Resultado

Descripción	Fecha de inicio	Fecha de término
Brocoli industrial primavera verano, valle central	1 de Junio de 2023	30 de Mayo de 2024
Ingresos	Costos Directos	Costos Indirectos
\$40.800.000	\$22.324.004	\$2.433.000

[Ver Detalle](#) →

[← Volver](#)

Detalle de simulación

Plan Predial Inicio Datos Generales > Intranet > Contacto **Administración** →

☰ Simulación q5v0-s3lk

🔍 En esta vista tu puedes modificar a tu realidad las actividades opcionales, los insumos y los rendimientos.

[Exportar Simulación PDF](#)

Información General

Creada el día 24 de Noviembre de 2022 a las 12:19 hrs.

Código q5v0-s3lk	Tipo Sistema funcionando	Vocación Productiva Brócoli - Industrial
Descripción Broccoli Industrial primavera verano, valle central	Fecha de inicio 1 de Junio de 2023	Fecha de término 30 de Mayo de 2024
Superficie 4 ha.		
Ingresos \$40.800.000	Costos Directos \$22.324.004	Costos Indirectos \$2.433.000

Etapas, actividades e insumos

🔍 Las etapas, actividades e insumos indicados son recomendados por INIA. Los insumos se pueden modificar por otro disponible en el listado de insumos.

Plan Predial Inicio Datos Generales > Intranet > Contacto **Administración** →

Etapas, actividades e insumos

🔍 Las etapas, actividades e insumos indicados son recomendados por INIA. Los insumos se pueden modificar por otro disponible en el listado de insumos.

Etapa 1 Pre plantación Etapa 2 Plantación Etapa 3 Crecimiento Etapa 4 Cosecha Etapa 5 Poscosecha Etapa 6 Gestión general del predio

[Ver Información Pre plantación](#)

Costos directos \$6.565.304	Costos indirectos \$33.000
---------------------------------------	--------------------------------------

1. Compra de semillas y otros insumos
Temporada 1
📅 1 de Junio de 2023 - 1 de Octubre de 2023

Sin información.

2. Análisis de suelo
Temporada 1
📅 1 de Julio de 2023 - 1 de Noviembre de 2023

Modificación de insumos a las actividades de acuerdo a su realidad

Plan Predial Inicio Datos Generales > Intranet > Contacto Administración →

← Volver

☰ Pre plantación Etapa

Grupos de Actividades

🔍 Grupos de actividades de la etapa.

Grupo de actividades #1

Compra de semillas y otros insumos ACTIVIDAD INCLUIDA

Temporada 1

Descripción
Para 1 hectárea de cultivo, comprar 30.000 semillas con al menos 85% de germinación de las variedades Avenger, Avatar o Covina F1. Además, se requiere comprar 105 bandejas speedling de 288 celdas c/u; 4 bolsas de sustrato comercial; fertilizante y fungicida para el almácigo; 11 rollos de 2.700 m de cinta de riego con goteros a 20 cm; y herbicidas para control de malezas.

Inicio	Término	Duración
01 de Junio	01 de Octubre	122 días

Grupo de actividades #2

Plan Predial Inicio Datos Generales > Intranet > Contacto Administración →

Grupos de Insumos

🔍 Grupos de Insumos asociados a la actividad.

Grupo de insumos #1

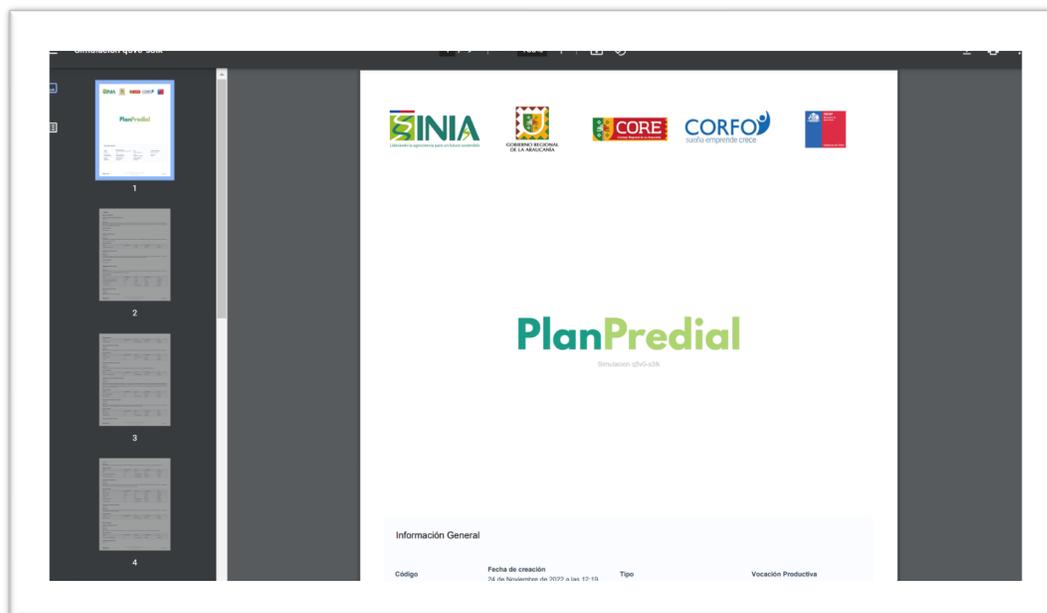
Insumo	Cantidad/Dosis	Costo Unitario	Costo Total	
Semilla de brocoli, variedad Avatar	120000 unidad	\$15	\$1.800.000	INSUMO INCLUIDO
<u>Semilla de brócoli, variedad Avenger</u>	120000 unidad	\$18	\$2.160.000	
Semilla de brócoli variedad Covina F1	120000 unidad	\$15	\$1.800.000	

Grupo de insumos #2

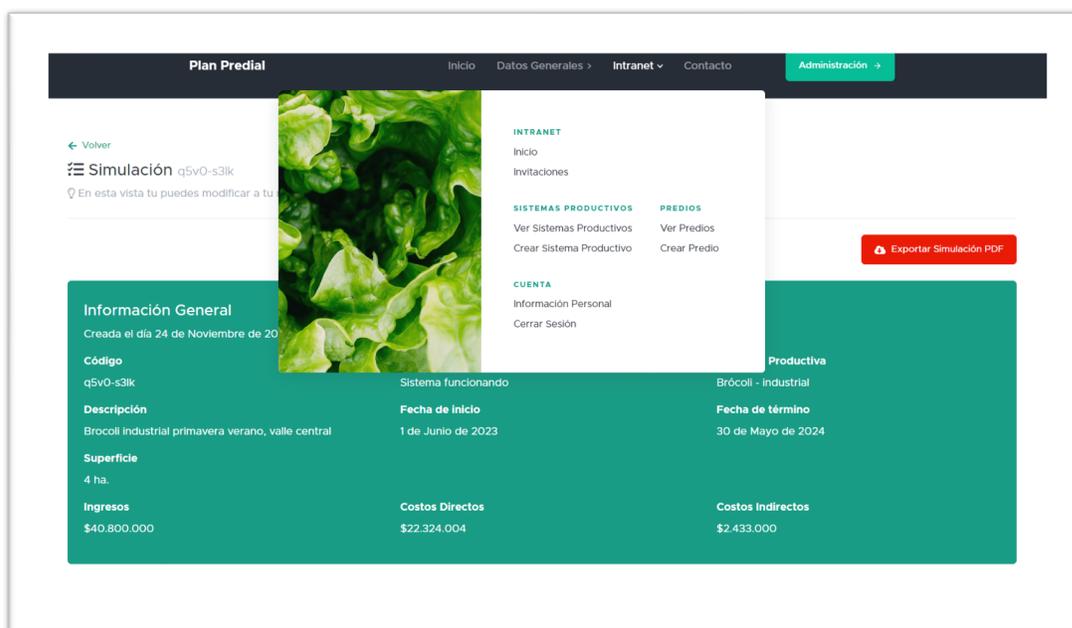
Insumo	Cantidad/Dosis	Costo Unitario	Costo Total	
Bandejas Speedling de 288 celdas	416 unidad	\$1.428	\$594.048	INSUMO INCLUIDO

Grupo de insumos #3

Exportación de paquete de manejo seleccionado o modificado



7.- Sistema Nuevo: Optimización



Datos claves: Sistema Nuevo, capital trabajo, % capital de reinversión

Plan Predial Inicio Datos Generales > Intranet > Contacto Administración >

Tipo de Sistema

¿En qué estado se encuentra tu potrero?

Un **sistema nuevo** corresponde a un predio o potrero que inicia una vocación productiva. Este sistema busca qué hacer y cómo hacerlo, es decir, genera la optimización.
Un **sistema funcionando** es aquel que el agricultor definirá su vocación productiva y necesita que el sistema le indique la forma de hacerlo.

Tipo de sistema*

Nuevo sistema

Información General del Sistema

¿Cuál rubro deseas trabajar?, ¿cuándo deseas iniciar las actividades? y ¿cuánto dinero quieres invertir?

Vocación productiva

cereales, hortalizas, lupinos y papas

Mes de inicio de actividades

Enero

Capital de trabajo

6000000

El monto mínimo es de \$500.000.

¿Qué porcentaje de la utilidad del ejercicio anterior pretendes reinvertir?

75

Resultados de paquetes manejo optimizados para 1 a 3 temporadas

Plan Predial Inicio Datos Generales > Intranet > Contacto **Sistema productivo agregado exitosamente.**

Sistemas Productivos

Gestiona tus sistemas productivos.

Productor actual

Maritza Bastías Milanao

Agregar Sistema Productivo

Código	Fecha de creación	Rol	Tipo	Vocación Productiva	Ver optimización	Eliminar
r7g6-gy8e	24 de Noviembre de 2022 a las 12:33 hrs.	Los Maitenes - 4 ha (El Natre - 12-12)	Nuevo sistema	cereales, hortalizas, lupinos y papas	Ver	Eliminar
q5v0-s3lk	24 de Noviembre de 2022 a las 12:19 hrs.	Los Maitenes - 4 ha (El Natre - 12-12)	Sistema funcionando	Brócoli - industrial	Ver	Eliminar

Visualización de Optimización de sistema productivo

Plan Predial Inicio Datos Generales > Intranet > Contacto **Administración** >

Optimización de Sistema Productivo

Conoce el detalle de la optimización del sistema productivo.

1. Información General

Código	Fecha de creación	Tipo	Vocación Productiva
q5v0-s3lk	24 de Noviembre de 2022 a las 12:19 hrs.	Sistema funcionando	Brócoli - Industrial

2. Información del Predio

Predio	Potrero	Superficie
El Natre	Los Maltenes	4 ha.

Ubicación

Google
Esta página no puede cargar Google Maps correctamente.
¿Eres el propietario de este sitio web? [Aceptar](#)

Resultados de simulación

Plan Predial Inicio Datos Generales > Intranet > Contacto **Administración** >

El Natre Los Maltenes 4 ha.

Ubicación

Google
Esta página no puede cargar Google Maps correctamente.
¿Eres el propietario de este sitio web? [Aceptar](#)

3. Resultado

Descripción	Fecha de inicio	Fecha de término
Brócoli industrial primavera verano, valle central	1 de Junio de 2023	30 de Mayo de 2024
Ingresos	Costos Directos	Costos Indirectos
\$40.800.000	\$22.324.004	\$2.433.000

[Ver Detalle](#) >

Plan Predial Inicio Datos Generales > Intranet > Contacto Administración →

3. Resultado

Abril
Temporada 1

■ Haba - Industrial
■ Arveja - Industrial
■ No disponible

Arveja - Industrial 2
Haba - Industrial 2
No disponible 0

Lista de manejos

- Haba industrial, valle central y precordillera
- Arveja verde Industrial, secano costero, secano interior y valle central

Mayo
Temporada 2

■ Superficie disponible
■ Espinaca - Industrial

Espinaca - Industrial 1
Superficie disponible 3

Lista de manejos

- Espinaca Industrial, primavera-verano, secano interior, secano costero y valle central

Plan Predial Inicio Datos Generales > Intranet > Contacto Administración →

Julio
Temporada 2

■ Repollo - Morado
■ No disponible
■ Brócoli

Repollo - Morado 2
Brócoli 1
No disponible 1

Lista de manejos

- Brócoli, época de primavera-verano.
- Repollo Morado, época de primavera-verano.

[← Volver](#)

Detalles de la simulación e impresión en formato PDF

Plan Predial
Inicio Datos Generales > Intranet > Contacto **Administración** >

[← Volver](#)

Simulación q5VO-s3lk

🔍 En esta vista tu puedes modificar a tu realidad las actividades opcionales, los insumos y los rendimientos.

Exportar Simulación PDF

Información General

Creada el día 24 de Noviembre de 2022 a las 12:19 hrs.

Código q5VO-s3lk	Tipo Sistema funcionando	Vocación Productiva Brócoli - Industrial
Descripción Broccoli Industrial primavera verano, valle central	Fecha de inicio 1 de Junio de 2023	Fecha de término 30 de Mayo de 2024
Superficie 4 ha.		
Ingresos \$40.800.000	Costos Directos \$22.324.004	Costos Indirectos \$2.433.000

Etapas, actividades e insumos

🔍 Las etapas, actividades e insumos indicados son recomendados por INIA. Los insumos se pueden modificar por otro disponible en el listado de insumos.

Etapas					
Etapas	Etapas	Etapas	Etapas	Etapas	Etapas
Pre plantación	Plantación	Crecimiento	Cosecha	Poscosecha	Gestión general del predio

Plan Predial
Inicio Datos Generales > Intranet > Contacto **Administración** >

Ver información Pre plantación

Costos directos \$6.565.304	Costos indirectos \$33.000
---------------------------------------	--------------------------------------

1. Compra de semillas y otros insumos
Temporada 1

📅 1 de Junio de 2023 - 1 de Octubre de 2023

🔍 Sin información.

2. Análisis de suelo
Temporada 1

📅 1 de Julio de 2023 - 1 de Noviembre de 2023

Insumo(s) Recomendado(s)	Cantidad/Dosis	Tipo	Costo Unitario	Costo Total
Análisis químico de suelos	1 unidad	Costo indirecto	\$33.000	\$33.000

3. Compra de nutrientes
Temporada 1

📅 20 de Julio de 2023 - 30 de Noviembre de 2023

🔍 Sin información.

Opciones de modificación de simulación según realidad del agricultor

Plan Predial Inicio Datos Generales > Intranet > Contacto **Administración** >

Pre plantación

Descripción
45 días antes del trasplante, sembrar las 30000 semillas de las variedades Covina FI, Avenger o Avatar en 104 bandejas speeding de 288 celdas con 3 bolsas de sustrato comercial y colocar bajo protección con túnel o invernadero.

Inicio	Término	Duración
15 de Agosto	16 de Noviembre	93 días

¶ Selecciona esta casilla si deseas realizar esta actividad.

¿realizar actividad?

Guardar

Grupos de Insumos
¶ Grupos de insumos asociados a la actividad.

Grupo de Insumos #1

Insumo	Cantidad/Dosis	Costo Unitario	Costo Total	
Semilla de brócoli, variedad Avatar	120000 unidad	\$15	\$1.800.000	<input checked="" type="checkbox"/> INSUMO INCLUIDO
Semilla de brócoli, variedad Avenger	120000 unidad	\$18	\$2.160.000	
Semilla de brócoli variedad Covina FI	120000 unidad	\$15	\$1.800.000	