



PLAN REGIONAL DE SUSTENTABILIDAD Y TRANSICIÓN A LA AGROECOLOGÍA DE LA REGIÓN DE O'HIGGINS

Rancagua, Julio de 2023



INDICE

I.	INTRODUCCIÓN	3
II.	CONTEXTO REGIONAL	7
III.	METODOLOGÍA	10
IV.	ANÁLISIS DEL DIAGNÓSTICO	12
V.	PLAN REGIONAL	
i.	OBJETIVO GENERAL	16
ii.	OBJETIVOS ESPECÍFICOS	16
iii.	RESULTADOS: MATRIZ	18
iv.	CARTA GANTT	18
VI.	CONCLUSIONES	19



I.-INTRODUCCIÓN

Los efectos adversos que hoy estamos sufriendo a causa del cambio climático, que posicionan a la pequeña agricultura como una de las actividades más vulnerables a sus efectos.

Escenarios internacionales adversos, guerras, pandemia, que han aumentado los costos de los insumos agrícolas, la maquinaria y los combustibles y que generan incertidumbre en los mercados.

Y una preocupación creciente por la salud y el bienestar de la población, que necesita alimentos más sanos y nutritivos.

Nos plantean nuevos desafíos inmediatos al quehacer de la pequeña agricultura.

En respuesta a ello el Ministerio de Agricultura ha desarrollado las siguientes líneas de trabajo en torno a las cuales estructura su labor para el periodo 2022 al 2026.

1.-Desarrollo rural y buen vivir, que busca dinamizar las comunidades y territorios rurales fortaleciendo la cohesión social, permitiendo el acceso a distintos servicios y promoviendo el trabajo digno requiriendo para ello, alianzas público - privadas e inversión intersectorial, prácticas silvoagropecuarias interculturales, con equidad de género e integración de jóvenes al territorio rural.

2.-Fortalecimiento de la agricultura familiar campesina, cuyo objetivo es fortalecer la Agricultura Familiar Campesina como base del sistema alimentario nacional, y que este sistema considere la perspectiva de género, inclusión de jóvenes y adecuación intercultural para la disminución de brechas productivas, económicas y sociales, a partir de la gestión de recursos financieros e inversiones, promoviendo la asociatividad y en especial el cooperativismo.

3.-Agua y emergencia climática, busca con ello contribuir a la seguridad hídrica para el desarrollo sustentable del sector silvoagropecuario y territorios rurales en un escenario de emergencia climática, a través de la creación de una cultura del agua y promoción de un modelo de gestión integrada de cuencas mejorando la eficiencia, disponibilidad y calidad del recurso hídrico.



4.-Sustentabilidad, se plantea impulsar un desarrollo silvoagropecuario sustentable reconociendo como pilares la conservación y restauración ecológica de los territorios, con el fin de revertir la degradación de los ecosistemas, a través de sistemas productivos basados en la economía circular, la gestión sustentable de los recursos naturales renovables y la biodiversidad.

5.-Seguridad y soberanía alimentaria, fortaleciendo los sistemas alimentarios resguardando los medios y modos de vida rurales, con el objetivo de asegurar acceso físico y económico a alimentos inocuos y nutritivos mediante la revalorización de semillas y cultivos, producción y comercialización local y regional sustentable, considerando el patrimonio cultural, alimentario y fitozoosanitario, conocimientos y prácticas tradicionales y ancestrales de las comunidades y sus territorios.

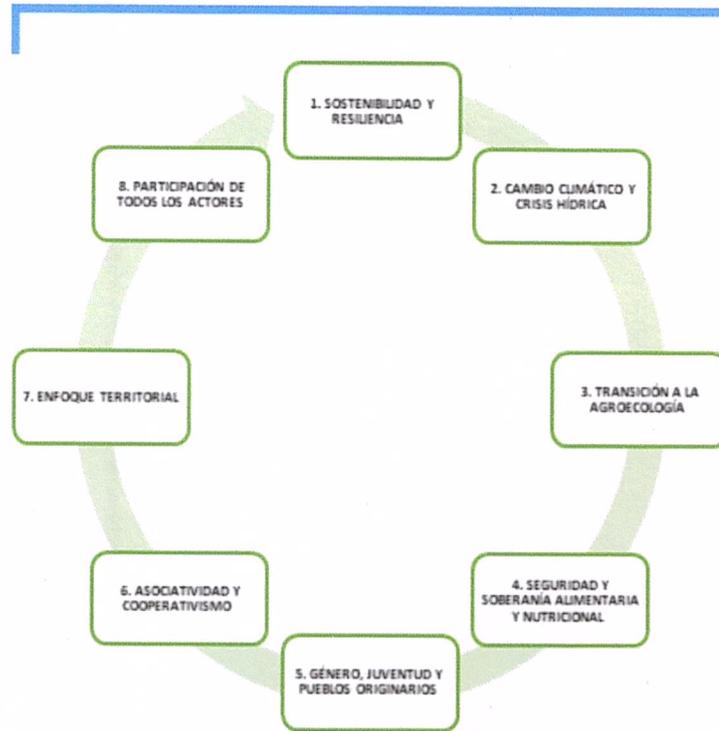
6.-Desarrollo Forestal y recuperación del bosque nativo, revisando y fortaleciendo la institucionalidad, las políticas públicas y la legislación sectorial, centrandose sus objetivos en la conservación, restauración y manejo sustentable de todos los tipos de bosques existentes en el país, con énfasis en el bosque nativo. Además, se promoverá el desarrollo de la industria forestal con valor agregado y encadenamientos productivos virtuosos.

7.-Competitividad en base a innovación, desarrollo y transferencia tecnológica: Contribuyendo a los desafíos del sector silvoagropecuario y forestal, disminuyendo brechas comerciales, productivas y tecnológicas mediante la investigación, innovación y transferencia tecnológica, consorcios territoriales, alianzas público - privadas especialmente con gobiernos regionales, universidades y centros de datos.

8.-Cooperación internacional y comercio exterior, a través de la promoción de la cooperación internacional, dinamizando la producción nacional y exportación de alimentos sanos, implementando acciones y diagnósticos para avanzar hacia un sistema productivo sustentable, acceso a ciencia y tecnología para hacer frente a la crisis climática y sus efectos en el sector, entre otros ámbitos de colaboración.

Siguiendo los lineamientos ministeriales, INDAP ha diseñado sus énfasis estratégicos que se muestran a continuación:

Fortalecimiento Agricultura Familiar Campesina



Énfasis estratégicos

1. Sostenibilidad y resiliencia
2. Cambio climático y crisis hídrica
3. Transición a la agroecología
4. Seguridad y soberanía alimentaria y nutricional
5. Género, juventud y pueblos originarios
6. Asociatividad y cooperativismo
7. Enfoque territorial
8. Participación de todos los actores

Junto con ellos INDAP se ha planteado como objetivos, promover el desarrollo inclusivo, sostenible y resiliente, de las actividades silvoagropecuarias y conexas que realizan pequeñas(os) productoras(es) agrícolas, campesinas(os) y sus organizaciones, comunidades rurales, indígenas y territorios, a través de la



elaboración y articulación de políticas, planes, programas, iniciativas, proyectos e instrumentos del sector agropecuario.

Fomentar el desarrollo de nuevas capacidades en las y los pequeños agricultores, campesinas(os) y sus organizaciones, que posibilite el tránsito hacia sistemas productivos y comerciales sostenibles, resilientes al cambio climático e inclusivos con mujeres, jóvenes y pueblos originarios, mediante la entrega de un sistema de asistencia técnica y financiamiento innovador, con enfoque agroecológico, que permita su integración efectiva en el sistema agroalimentario del país.

Incentivar en las y los pequeños agricultores, campesinas (os), y sus organizaciones, la adopción de la asociatividad y cooperativismo, que permita mediante el desarrollo de sus actividades silvoagropecuarias y/o conexas, desarrollar economías de escala que permitan su inserción competitiva en los sistemas agroalimentarios, así como también la gestión sostenible de los recursos naturales del sector agropecuario.

Promover en las actividades silvoagropecuarias y/o conexas que desarrollan las y los pequeños(as) productores(as), campesinas(os) y sus organizaciones, la incorporación de tecnologías apropiadas basadas en la naturaleza, que les permitan la mitigación y adaptación al cambio climático así como el acceso, conservación y optimización del agua, permitiendo con ello, su integración a procesos de comercialización justa, la economía circular, la reducción de pérdidas y de desperdicio de alimentos, en el sector agropecuario.

Modernizar la gestión organizacional de INDAP, incorporando el diseño e implementación de mecanismos de planificación, control, evaluación, transparencia, innovación y mejoramiento continuo de sus procesos operacionales y de soporte, propiciando así, la mejora, actualización e integración de los programas institucionales, que permitan dar una respuesta apropiada a las problemáticas y necesidades de las y los pequeños(as) productores(as), campesinas(os) y sus organizaciones.

El Plan Regional de Sustentabilidad y Transición a la “Agroecología” está motivado y fundamentado en la misión institucional, que busca promover el desarrollo productivo, social, cultural y ambiental de los y las pequeños(as) productores(as) campesinos(as). Así como también, de sus organizaciones y comunidades, situándolos como pilar fundamental de la seguridad y soberanía alimentaria del país, mediante la entrega de una oferta programática integral que les permita transitar hacia procesos productivos y comerciales sostenibles, resilientes al cambio climático e inclusivos con mujeres, jóvenes y pueblos originarios.

Se entenderá para estos efectos como “Plan Regional”, al conjunto de acciones a implementar en las siguientes líneas temáticas o pilares de acción: transición a la agroecología, cambio climático, biodiversidad y patrimonio u otro que la región identifique como prioritario. Las acciones han de ser desarrolladas en el corto, mediano y/o largo plazo durante el periodo 2023-2026.

II.- CONTEXTO REGIONAL

La región del Libertador Bernardo O’Higgins se encuentra en la zona central del país, cuenta con una superficie de 16.387,0 kilómetros cuadrados, que representa el 2,2% del territorio nacional, siendo el 65% de la superficie rural.



Su clima es de carácter templado de tipo mediterráneo (con lluvias invernales), aunque es posible establecer algunas diferencias de mar a cordillera y de norte a sur, manifestadas en aumento de las precipitaciones debido al ascenso gradual del relieve y avance en latitud.

La Región de O'Higgins abarca 775.708 ha silvoagropecuarias, que corresponden al 8,2% de la superficie nacional dedicada a cultivos, según fuente ODEPA. Sus usos cultivos principales corresponden a plantaciones forestales (38,8%), frutales (21,5%), cereales (15,6%) y viñas y parronales (9,9%). Estos cuatro usos concentran el 85,8% de los suelos de cultivo de la región. En la producción animal, la que tiene mayor incidencia a nivel nacional es la producción de cerdos, que explica casi un 36% del total nacional.



En la región, INDAP cuenta con 10 agencias de área y 105 funcionarios. Con presencia a través del Programa de Desarrollo Local en sus 33 comunas. Se atiende a 14.000 usuarios, 7.830 de ellos se encuentran en PRODESAL y 2.326 en SAT.



En la región hace años se han generado experiencias en sustentabilidad dadas por las ejecuciones de programas como Riego que ejecuta cerca de 5.000 millones y el Sistema para la recuperación de suelos degradados que cada año ejecuta cerca de 1.500 millones de pesos, sien las prácticas más realizadas la incorporación de rastrojos, la rotación de cultivos y el control de la erosión,

Durante el año pasado se benefició a 620 usuarios con 19.160 sacos de compost y a 58 usuarios con fertilizantes foliares de origen orgánico a través del Programa Siembra por Chile

Además en la región se han suscrito algunos convenios de colaboración como el suscrito con Agrosuper para la entrega de 5.000m³ de bioabono que es entregado a los agricultores de la comuna de Las Cabras y en mayo de este año se firmó un importante convenio con la empresa F4F para la entrega de 4 mil kilos de Frass, fertilizante de origen orgánico a 61 usuarios de la comunas de Rengo, Quinta de Tilcoco y Malloa.



III.- METODOLOGÍA

Se realizó un levantamiento de información sobre agricultores y agricultoras que actualmente realizan una o más prácticas agroecológicas, tales como:

- 1 No usa plaguicidas sintéticos para el control de enfermedades en sus cultivos
2. No usa fertilizantes plagas basados en sales para la nutrición de los cultivos

3. Se preocupa de la conservación del suelo, especialmente la materia orgánica para mantener la producción
 - ✓ Realización de mínima labranza (labranza vertical en lugar de invertir el suelo)
 - ✓ Realice Incorporación de rastrojos
 - ✓ Elabore y aplique humus en su predio
 - ✓ Elabore y aplique compost en su predio
 - ✓ Elabore y aplique bocashi en su predio
 - ✓ Use rotaciones de cultivos
 - ✓ Elabore y/o aplique Te de compost en su suelo
4. El diseño de su explotación considera
 - ✓ Desarrolle policultivos
 - ✓ Utilice asociación de cultivos
 - ✓ Utilice camas altas en su explotación
 - ✓ Utiliza semillas propias (guardador de semillas)
 - ✓ Corredor biológico para enemigos naturales
5. Conserve y utilice de buena forma el agua de riego en su explotación
 - ✓ Uso de riego tecnificado
6. Utilice Manejo Integrado de Plagas y Enfermedades en su predio
7. Utilice prácticas culturales para el control de malezas
 - ✓ Control de malezas manual
 - ✓ Uso de Mulch Orgánico
 - ✓ Uso de Mulch de Plástico
 - ✓ Utilice cultivos de cobertura para el control de malezas
8. Realice prácticas amigables con el medio ambiente para el control de plagas y enfermedades
 - ✓ Uso de malla antiáfidos
 - ✓ Uso de trampas pegantes con feromonas
 - ✓ Uso de trampas pegantes cromáticas
 - ✓ Aplicación de Bacillus thuringensis (DIPPEL)
 - ✓ Elaboración y uso de repelentes de plagas
 - ✓ Aplicación de Trichoderma



- ✓ Elaboración y uso de Caldo de Bordelés
- ✓ Elaboración y uso de Polisulfuro de Calcio
- ✓ Uso de Te de Hierba de la Plata
- ✓ Utilice plantas repelentes de plagas
- ✓ Utilice plantas trampas de plagas
- ✓ Corredor biológico para enemigos naturales
- ✓ Uso de parasitoides y depredadores comerciales
- ✓ Aplicación de Hongos Entomopatógenos

Para la recopilación de la información se contó con el apoyo de las agencias de áreas, equipos técnicos SAT y PRODESAL de la región.

Se realizó la difusión participativa de la RED en los diferentes territorios de la región.

Con ello se pudo registrar un total de 588 agricultores que realizan prácticas agroecológicas

Paralelamente se realizaron diagnósticos participativos con la comunidad del INDAP, en los CADA, Mesa de la Mujer Rural, agrupaciones agroecológicas, equipos técnicos y de agencias de Área.

En estas reuniones la metodología aplicada fue Metaplan, que es un método de moderación grupal, que se basa en una tormenta de ideas estructurada, que garantiza una contribución equilibrada y activa de todos los participantes y la consecución de los objetivos de la reunión en el tiempo previsto.

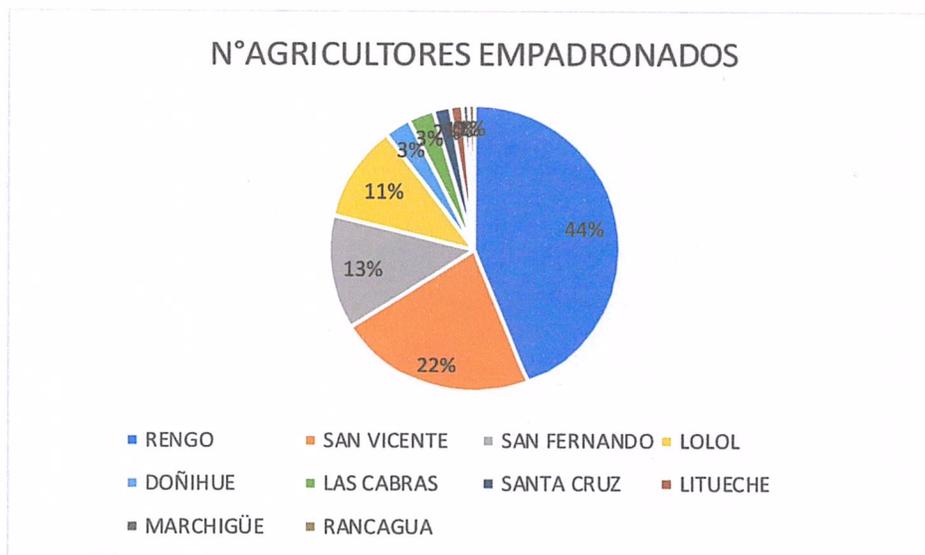
Para su aplicación nos reunimos con diferentes grupos de interés de la región como la mesa de la mujer rural, CADA, agricultores agroecológicos, asesores técnicos, funcionarios de las agencias de áreas.



IV.- ANÁLISIS DEL DIAGNÓSTICO

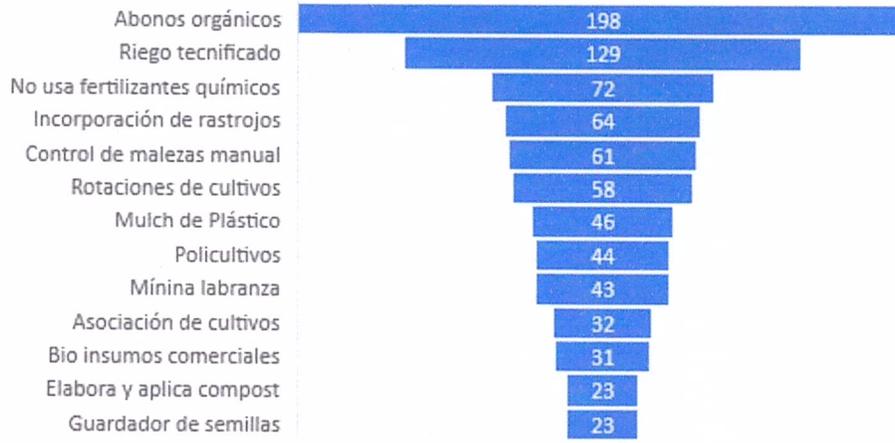
Con los datos recopilados se pudo constatar:

Que, en las Agencias de Área de Rengo y San Vicente, se concentran el mayor número de agricultores que realizan prácticas agroecológicas, tal como se muestra en el siguiente gráfico.

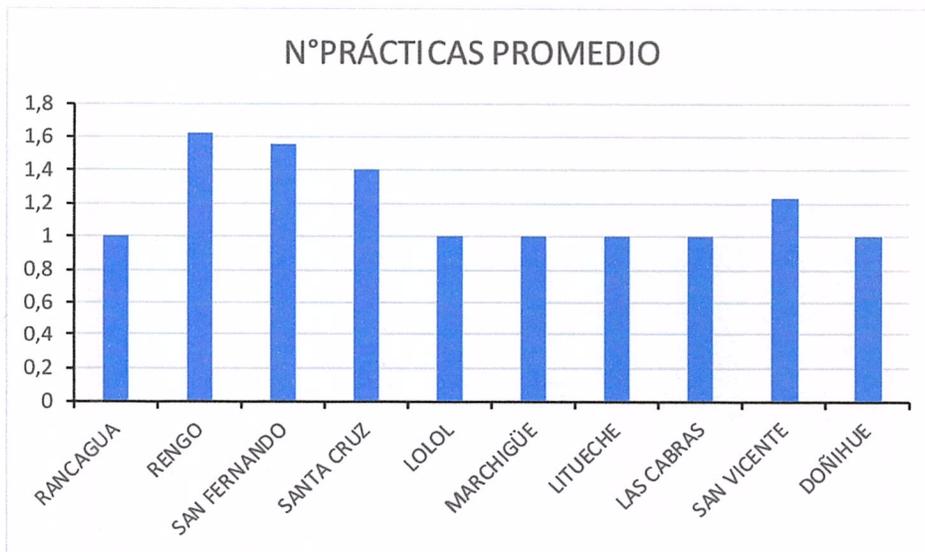


Las prácticas más realizadas por nuestros agricultores son la aplicación de abonos orgánicos (compost, guano, humus), la implementación y uso de riego tecnificado, la incorporación de rastrojos, que han sido fuertemente fomentadas en los últimos años a través de los programas de riego y suelos.

PRÁCTICAS AGROECOLÓGICAS MÁS REALIZADAS POR LOS AGRICULTORES DE O'HIGGINS



En cuanto al número de prácticas agroecológicas que realiza cada agricultor aún estamos muy bajos ya que en promedio no superan las 1.5, sin embargo, contamos con algunos casos emblemáticos que realizan entre 8 y 10 prácticas en sus predios.



Frente a las preguntas planteadas en el Metaplan, obtuvimos las siguientes respuestas.

¿Por qué transitar hacia una agricultura más sustentable?



1. Porque permite cuidar nuestra tierra y hacer un uso consciente de los recursos naturales
2. Porque podemos cuidar el agua, realizando un uso más eficiente y sin contaminarla
3. Porque permite hacer un uso más eficiente de los terrenos más pequeños
4. Porque tiene costos de producción más bajos
5. Porque es una agricultura más productiva
6. Porque permite que la actividad agrícola perdure en el tiempo
7. Porque es un sistema productivo más limpio y sin residuos
8. Porque existe una alta contaminación ambiental que afecta a las personas.
9. Porque permite producir alimentos más sanos, con mayor valor nutricional y más ricos
10. Porque permite cuidar a las personas
11. Porque es más bonito

¿Cómo lo lograremos?

1. Capacitando a los agricultores, a los funcionarios, a los equipos técnicos y asesores
2. Reciclando los residuos que genera la actividad agrícola y también el sector público
3. Con educación alimentaria
4. No quemando los rastrojos
5. Con una mayor fiscalización de las quemadas y las actividades que contaminan
6. Fomentando proyectos agroecológicos
7. Cuidando los recursos naturales
8. Con planes de trabajo especiales (SAT, PRODESAL)
9. Haciendo difusión de sus beneficios
10. Apoyando la comercialización y los circuitos cortos
11. Cuidando el agua
12. Intercambiando semillas



13. Con deseos de trabajar
14. Educando a los jóvenes
15. Creando comunidad

Para la comunidad del INDAP es prioritario trabajar en el desarrollo de capacidades de todos los actores involucrados, es decir, de los y las agricultoras, los asesores técnicos, los funcionarios y jóvenes, a través del desarrollo de seminarios, charlas e instancias de capacitación.

Los temas sugeridos son el cuidado del medio ambiente, suelo, agua, semillas, así como también del propio bienestar, entendiendo que la base de ello es una alimentación nutritiva y balanceada.

Otro tema relevante es que se entiende como fundamental el trabajo que desarrollan los asesores técnicos a través de su asesoría de base, surge entonces a necesidad de ir adaptando los planes de trabajo de los diferentes programas (SAT, PRODESAL, escuela de la mujer), dándoles un enfoque agroecológico que permitan dar los primeros pasos hacia una transición a la agricultura sostenible.

Importante también es poder fomentar la agricultura sostenible a través de inversiones que permitan su implementación en el corto y mediano plazo, a través de concursos de proyectos especiales.

Se requieren también espacios de encuentro entre productores agroecológicos y consumidores de productos limpios y saludables, que valoren una forma de producción más sustentable.

Finalmente es muy importante poder hacer difusión de las actividades que ya se están desarrollando en la región, por iniciativas particulares de agricultores y organizaciones agroecológicas, como también de equipos técnicos y profesionales que se han preocupado de generar un cambio en la producción convencional de alimentos.



V.-PLAN REGIONAL

V.I. OBJETIVO GENERAL

Apoyar de forma integral el desarrollo de los usuarios y usuarias de la Región de O'Higgins que están realizando prácticas agroecológicas.

V.II. OBJETIVOS ESPECÍFICOS

Identificar a los agricultores y agricultoras que están realizando prácticas agroecológicas en la Región de O'Higgins.

Adaptar planes de trabajo para agricultores que realicen prácticas agroecológicas en la Región de O'Higgins.

Implementar unidades demostrativas agroecológicas con los agricultores identificados.

Mejorar las capacidades técnicas de los usuarios, usuarias y asesores en temáticas de sustentabilidad y Agroecología.

Difundir de experiencias de agricultores usuarios y usuarias de INDAP que realizan prácticas agroecológicas en la región de O'Higgins.

Fomentar la implementación de inversiones sustentables y/o agroecológicos en la región de O'Higgins.

Generar un espacio de encuentro regional para el rescate e intercambio de semillas.

Apoyar la comercialización de productos sustentables y/o agroecológicos producidos por usuarios y usuarias del INDAP en la Región de O'Higgins.

Generar un espacio de participación Agroecológica de usuarios y usuarias, funcionarios y asesores del INDAP en la Región de O'Higgins.

V.III. RESULTADOS:

A continuación, se presentan la carta Gantt y la matriz de planificación.

Objetivo General del plan regional	Objetivos específicos	Eje temático al que contribuye	Resultados por cada objetivo específico	Indicadores por cada objetivo específico	Acciones
Apoyar de forma integral el desarrollo de los usuarios y usuarias de la Región de O'Higgins que están realizando prácticas agroecológicas	Identificar a los agricultores y agricultoras que están realizando prácticas agroecológicas en la Región de O'Higgins	Eje temático 1: Transición a la Agroecología	Se cuenta con un registro regional de usuarios y usuarias que realizan prácticas agroecológicas en la Región de O'Higgins	Nómina con usuarios y usuarias de Indap que realizan prácticas agroecológicas en la Región de O'Higgins	Solicitar a las Agencias de Área el listado de productores que realizan prácticas agroecológicas según base de datos enviada
		Eje temático 1: Transición a la Agroecología	Se identifican territorios para la focalización del Programa TAS	Territorios seleccionados para la focalización del Programa TAS	Sociabilizar el Programa TAS con las Agencias de Áreas involucradas
		Eje temático 1: Transición a la Agroecología	Se cuenta con un diagnóstico agroecológico participativo de la región	Análisis FODA de la realidad regional	Realizar reuniones participativas con usuarios (CADA, CAR, Mesa Mujer Rural, Mesa de Jóvenes)
	Adaptar planes de trabajo para agricultores que realicen prácticas agroecológicas en la Región de O'Higgins	Eje temático 1: Transición a la Agroecología	Se cuenta con Planes de trabajo SAT y/o PRODESAL adaptados para agricultores que realicen prácticas agroecológicas en la Región de O'Higgins	Número de agricultores que realicen prácticas agroecológicas en la Región de O'Higgins con planes de trabajo SAT y/o PRODESAL adaptados en relación al total de agricultores del registro regional	Realizar reuniones de trabajo con asesores y Agencias de áreas para la adaptación de los planes de trabajo SAT y/o PRODESAL para agricultores que realicen prácticas agroecológicas en la Región de O'Higgins
	Implementar unidades demostrativas agroecológicas con los agricultores identificados	Eje temático 1: Transición a la Agroecología	Se implementan unidades demostrativas agroecológicas con los agricultores identificados	Número de unidades demostrativas agroecológicas implementadas/ unidades demostrativas planificadas	Focalizar recursos del Programa PRODESAL para mejorar e implementar unidades demostrativas
	Mejorar las capacidades técnicas de los usuarios, usuarias y asesores en temáticas de sustentabilidad y Agroecología	Eje temático 1: Transición a la Agroecología	Se realizan seminarios como instancias de capacitación para los usuarios, usuarias y asesores en temáticas de sustentabilidad y Agroecología	Número de agricultores que participan de los seminarios/ número de agricultores invitados	Invitar a agricultoras y agricultores de la región
				Número de asesores que participan de los seminarios/ número de asesores invitados	Invitar a asesores y equipos técnicos de la región
				Número de seminarios realizados/número de seminarios planificados	Realizar reuniones de coordinación con la Mesa Regional de Agroecología
	Difundir de experiencias de agricultores usuarios y usuarias de Indap que realizan prácticas agroecológicas en la región de O'Higgins	Eje temático 1: Transición a la Agroecología	Se realizan cápsulas de video con experiencias de usuarios/as agroecológicos/as publicadas en medios digitales institucionales, tanto a nivel regional como nacional Se realizan reportajes de experiencias de usuarios/as agroecológicos/as publicadas en medios digitales institucionales, tanto a nivel regional como nacional Se realiza un seminario de difusión de experiencias de agricultores usuarios y usuarias de Indap que realizan prácticas agroecológicas en la región de O'Higgins	Número de cápsulas de video de experiencias agroecológicas publicadas	Seleccionar usuarios/as agroecológicos/as para realizar las cápsulas de video
				Número de reportajes de experiencias agroecológicas publicadas	Seleccionar usuarios/as agroecológicos/as para realizar los reportajes
				Número de agricultores que participan de los seminarios/ número de agricultores invitados	Realizar un seminario de experiencias de agricultores usuarios y usuarias de Indap que realizan prácticas agroecológicas en la región de O'Higgins
	Fomentar la implementación de inversiones sustentables y/o agroecológicos en la región de O'Higgins	Eje temático 1: Transición a la Agroecología	Se realiza un concurso de proyectos para la implementación de inversiones sustentables y/o agroecológicos en la región de O'Higgins	Número de concursos especiales de inversiones realizados para la implementación de proyectos sustentables y/o agroecológicos en la región de O'Higgins	Realizar concurso especial de proyectos para la implementación de inversiones sustentables y/o agroecológicos en la región de O'Higgins
Generar un espacio de encuentro regional para el rescate e intercambio de semillas	Eje temático 3: Biodiversidad y Patrimonio	Se realiza un encuentro regional para el intercambio de semilla (Trafkintu)	Número de encuentros regionales realizados para el intercambio de semilla (Trafkintu)	Realizar un encuentro regional para el intercambio de semillas (Trafkintu)	
Apoyar la comercialización de productos sustentables y/o agroecológicos producidos por usuarios y usuarias del Indap en la Región de O'Higgins	Eje temático 1: Transición a la Agroecología	Se realiza una feria de productos sustentables y/o agroecológicos producidos por usuarios y usuarias del Indap en la Región de O'Higgins	Número de expositores participantes/expositores invitados	Realizar una feria de productos sustentables y/o agroecológicos producidos por usuarios y usuarias del Indap en la Región de O'Higgins	
Generar un espacio de participación Agroecológica de usuarios y usuarias, funcionarios y asesores del Indap en la Región de O'Higgins	Eje temático 1: Transición a la Agroecología	Se cuenta con una Red Agroecológica de la Región de O'Higgins constituida por usuarios y usuarias, funcionarios y asesores del	Número de personas que conforman la Red Regional Agroecológica de la Región de O'Higgins	Realizar convocatoria para la construcción de la Red Agroecológica de la Región de O'Higgins con usuarios y usuarias, funcionarios y	

Actividades	2022						2023						
	Diciembre	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre
Realizar la Agenda de Área al Estado de productores que realicen prácticas agroecológicas y agribioticas de otros estratos	█	█	█	█	█	█	█	█	█				
Realizar el Programa de Asesoría a Productores de Área Intermedias													
Realizar reuniones participativas comunitarias (CADA, CRI, Mesa Mujer Rural, Mesa de Jóvenes)	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█
Realizar reuniones de trabajo con actores y líderes de área para la implementación de las líneas de trabajo SAT y/o PROCESM para agroecología que realicen prácticas agroecológicas													
Facilitar cursos del Programa PROCESM para ajustar la planificación de actividades													
Realizar talleres y actividades de la región													
Realizar talleres y actividades de la región													
Realizar reuniones de coordinación con la Mesa Regional de Agroecología													
Realizar reuniones y actividades para realisar las subdevidas													
Realizar reuniones y actividades para realisar las parroquias													
Realizar un servicio de asesorías de agroecología a los productores de Indap que realicen prácticas agroecológicas en la región de O'Higgins													
Realizar campañas de promoción de prácticas para la implementación de Inversiones Agrarias y/o agroecológicas en la región de O'Higgins													
Realizar una encuesta regional para el desarrollo de servicios y productos													
Realizar un taller de producción de servicios y/o agroecológicos producidos por usuarios y usuarios del emprendimiento Región de O'Higgins													
Realizar campañas para la implementación de la Red Agraria de la Región de O'Higgins con usuarios y productores usuarios del Indap													

VII.- CONCLUSIONES

Gracias al levantamiento de información, el diagnóstico participativo y el diseño del plan, hemos podido evidenciar que como región tenemos mucho por hacer y que debemos hacernos cargo de los desafíos que se nos presentan.

Nos falta capacitación, necesitamos nivelar conocimientos, establecer una línea base que nos permita hablar en el mismo lenguaje en temas como sustentabilidad, agroecología y resiliencia.

Se requieren inversiones, es fundamental el rediseño predial, mejorando la infraestructura presente e implementando otras que favorezcan el desarrollo de una agricultura más sustentable.



Necesitamos espacios de comercialización, generar un lugar de encuentro entre quienes producen más sano y limpio y los consumidores que valoran este tipo de productos.

Aún nos quedan agricultores por catastrar, debemos preocuparnos de que ningún productor y productora quede fuera de la Red.

Debemos generar un registro de organizaciones agroecológicas de la región, que dé cuenta de los esfuerzos colectivos que están realizando nuestros agricultores y agricultoras.

Nos falta incorporar al Plan Regional, líneas de trabajo relacionadas con los ejes temáticos priorizados como cambio climático y biodiversidad y patrimonio.

Debemos lograr la integración de los jóvenes al proceso de transición, su mirada de futuro es fundamental para abordar los desafíos que se nos vienen y serán ellos quienes lideren los cambios en los años venideros.

Por último y no menos importante, nuestros usuarios valoran el sentido de pertenencia, ser del "INDAP" o "PRODESAL", para ellos es fundamental hacer comunidad, la adaptación al cambio y climático y la transición hacia una agricultura más sostenible sólo será posible si lo hacemos juntos.



BRAULIO MORENO SÁNCHEZ

DIRECTOR REGIONAL DE O'HIGGINS