



Iniciativas a Escala Territorial para Comités Campesinos de San Nicolás



Iniciativas a Escala Territorial para comités campesinos de San Nicolás

Proyecto Comunidades Mediterráneas
Sostenibles



Proyecto ejecutado por el Ministerio de Medio Ambiente (MMA), financiado por el Fondo Mundial para el Medio Ambiente (GEF), implementado por el Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo (PNUD) y co-ejecutado por el Comité Coordinador Campesino Comunal de San Nicolás con el apoyo la Municipalidad de San Nicolás

Elaboración y diseño:

Carla Mellado Yunge

Cristian Pavez Carrasco

Organización co-ejecutora:

Comité Coordinador Campesino Comunal de San Nicolás (CCCCSN)

Proyectos comunitarios:

Comité Campesino Los Montes

Comité Campesino Esmeralda de Lonquén

Comité Campesino Cajón de La Maravilla

Comité Campesino Coipín

Comité Campesino Vidico

Comité Campesino Peña Santa Rosa

Comité Campesino Puyaral

Comité Campesino Puyamávida

Con la colaboración del Equipo técnico del Departamento de Desarrollo Rural, Municipalidad de San Nicolás: Nicolás Soto, Paulina Palavecino, Ana Lagos, Cristian Pavez, Carla Mellado, Odila Otárola, Juan Velázquez, Norma Sandoval, Rafael González y Marta Silva.



El proyecto Comunidades Mediterráneas Sostenibles, busca instalar un proceso participativo que promueva el uso sostenible de la tierra y de los servicios del ecosistema, por parte de las comunidades que habitan la Ecorregión Mediterránea del centro de Chile. A partir de una Iniciativa a Escala Territorial, y desde un enfoque de la Ecología del Paisaje, se buscó generar proyectos desde la comunidad para mejorar la conservación de la biodiversidad, recuperar los suelos degradados y mejorar la resiliencia frente al cambio climático.

El presente libro, es un relato de lo que ha sido la construcción de los proyectos Comunitarios de San Nicolás. Se hace énfasis en la metodología participativa implementada y en el rol organizacional que poseen los distintos sectores participantes de los proyectos. Cabe destacar que la participación de los comités campesinos fue fundamental para la ejecución del proyecto, así como también el compromiso personal de los agricultores y agricultoras.



Proyecto comunidades mediterráneas sostenibles.....	3
San Nicolás: Comuna agroecológica.....	7
Comité Coordinador Campesino Comunal.....	8
Comité Campesino Los Montes.....	12
Comité Campesino Cajón de La Maravilla.....	16
Comité Campesino Coipín.....	20
Comité Campesino Esmeralda de Lonquén.....	24
Comité Campesino Peña Santa Rosa.....	28
Comité Campesino Vidico.....	32
Comité Campesino Puyamávida.....	36
Comité Campesino Puyaral.....	40

San Nicolás: Comuna agroecológica

El año 2007, la Municipalidad de San Nicolás, a través de su Departamento de Desarrollo Rural (DDR), generó una estrategia productiva liderada por los propios campesinos y sus organizaciones, para enfrentar la crisis de agotamiento de los recursos naturales, el cambio climático, la dependencia de combustibles fósiles de la región y el país y las situaciones catastróficas de la naturaleza. El primer paso, fue acordar las bases de un programa agroecológico, con el Comité Coordinador Campesino Comunal que ya existía y sus organizaciones socias.



Al año siguiente, se inició un programa de agroecología de carácter comunal y se articuló instrumentos de fomento productivo para fortalecer dicho plan. En el año 2011 el Prodesal aumenta su cobertura, apoyando la constitución de comités productivos en toda la comuna y asesorando en la implementación de un modelo agroecológico a 402 familias de San Nicolás. De esa forma, los productores organizados logran implementar múltiples tecnologías sustentables y obtener alimentos ecológicos y saludables.

El modelo de producción agroecológica, incorpora materia orgánica a los suelos en la forma de compost, humus, abonos verdes, biopreparados, guanos, rastrojos, etc. Esta nueva fertilidad permite producir una gran variedad de hortalizas, frutas, cereales, legumbres, plantas condimentarias y medicinales, más recursos vinculados a la actividad pecuaria como aves, ovinos u otras especies productivas. De esa forma, se logra generar lo básico de una alimentación saludable, tanto para las comunidades rurales que las producen, como para las poblaciones urbanas. El modelo también incorpora un uso eficiente del agua y utiliza energías renovables para iluminación y riego, a partir de la instalación de sistemas fotovoltaicos. El proceso antes descrito, fue el fundamento que desencadenó la denominación de San Nicolás como "Comuna Agroecológica", por parte del Honorable Concejo Municipal, quedando oficializado con la firma del decreto alcaldicio, el día 27 de julio de 2018.



Proyecto

Comité Coordinador Campesino Comunal

El Comité Coordinador Campesino Comunal, se encuentra encargado de coordinar los 8 proyectos ejecutados por los Comités Campesino. Estos proyectos, se orientan a la adaptación ante los efectos del cambio climático, conservación de la biodiversidad y recuperar suelos degradados., **contemplando acciones tales como:**



Sistemas eficientes de riego (riego por goteo).



Captación de aguas lluvias (Estanques, bombas y bajadas de agua).



Aumento de la cobertura vegetal (árboles frutales y nativos).



Implementación de un sistema silvoagroecológico (huertos, frutas, compost, lombricultura).



Fortalecimiento de gestión comunitaria (capacitaciones, giras).

Comité Coordinador Campesino Comunal



El Comité Coordinador Campesino Comunal, fue fundado el 30 de diciembre de 2005 y actualmente está integrado por 29 Comités de base, los que en su conjunto representan a 483 campesinos, de todos los puntos geográficos de San Nicolás. En la dirigencia de los Comités de base predominan las mujeres, siendo 20 organizaciones lideradas por una de ellas.

El trabajo del Comité desde su fundación, ha sido estrechamente asesorado por el Departamento de Desarrollo Rural de la Municipalidad de San Nicolás, en un plan de desarrollo agroecológico, que ha considerado la articulación de instrumentos de fomento con diferentes ministerios e instituciones del país. En el año 2018, estas gestiones, permitieron que el Comité Coordinador Campesino Comunal suscribiera un acuerdo para desarrollar el Proyecto Comunidades Mediterráneas Sostenibles, con un monto de 30 millones de pesos, destinados al diseño de un Programa de Gestión Territorial y a la formulación de Iniciativas a Escala Territorial con manejo agroecológico, en 8 comunidades organizadas como Comités Campesinos, beneficiando a más de 180 familias rurales de San Nicolás.

Comité Coordinador Campesino Comunal



Personas Beneficiadas

181 personas de San Nicolás fueron beneficiadas



Financiamiento

\$30.000.000 para el Comité Coordinador más \$136.617.000 a comités de base



Comités

8 Comités campesinos de base fueron beneficiados

Visión Futura de San Nicolás

De acuerdo con la información recopilada en talleres participativos, las personas de San Nicolás ven hacia el futuro una comuna donde los problemas de agua y tierra sean solucionados. Esto los tiene muy preocupados/as y señalan que requieren acciones prontamente. De la misma manera ven un San Nicolás, donde se reconozca y valore más la agricultura agroecológica local para poder vivir de esta, sin que las forestales agoten los recursos y los terrenos cultivables. Esto surge en miras de tener un trabajo digno y estable con lo necesario para vivir. Además, se quiere una comuna con mayor cantidad de empleos, tanto para la zona urbana como rural, ya que existe escasez de fuentes laborales actualmente. Finalmente, las personas quieren mejores redes de comercio, apuntando a tener mayores ganancias de sus productos.

Contacto: Alfonso Jara, +56956253364



Proyecto comunitario

Comité Campesino Los Montes

Sector Los Montes



El sector de Los Montes, se caracteriza por suaves lomajes de secano, con un ecosistema de espinal mediterránea interior. La comunidad del sector considera dentro de sus principales problemáticas el agotamiento de los suelos, la amenaza de incendios forestales y la escasez de agua. A través del proyecto, se buscaron soluciones para atenuar el problema de amenaza de incendios forestales, mediante la implementación de una barrera biodiversa funcional, basada en cercos vivos con especies nativas y frutales de baja combustión y requerimiento hídrico, para atenuar el avance del fuego. El sistema de riego y acumulación de aguas también fue contemplado para llevar a cabo la estrategia.

Sector Los Montes



Personas Beneficiadas

17 personas de Los Montes fueron beneficiadas



Financiamiento

\$17.389.000 fue el aporte GEF recibido



Superficie

La superficie intervenida corresponde a 777,36 hectáreas

Objetivo del proyecto

Atenuar la propagación del fuego en eventos de incendios forestales, mediante un modelo basado en barreras biodiversas funcionales de baja combustibilidad con uso eficiente del recurso hídrico para la prevención y mitigación en el sector de Los Montes .



"Antes, muchos años atrás, nosotros teníamos nuestro terreno pero no podíamos hacer nada porque solo teníamos agua para tomar, entonces ahora tenemos estas posibilidades (...) Nuestros nietos van a poder aprovechar de esto"

Elena Palavecino

Presidenta del Comité Los Montes

Contacto: Elena Palavecino, +56984228723

Sector Los Montes

Modelo agroecológico Los Montes



Actividades del proyecto





Proyecto comunitario

Comité Campesino Cajón de La Maravilla

Sector La Maravilla



El proyecto comunitario del Comité Cajón de La Maravilla, fue elaborado con la comunidad, identificándose una serie de problemas., tales como la amenaza de incendios forestales, el bajo valor de los productos agroecológicos, las plagas y la escasez de agua. Todos fueron calificados como de primera prioridad, no obstante, la escasez de agua, causa otras problemáticas. La solución planteada corresponde a la implementación de cercos vivos, que permitan generar cultivos, diversificar las especies, y cuyo manejo apunte a optimizar el recurso agua para riego. Esta estrategia se complementó con huertos frutales para aumentar la cobertura de cultivo que protege el suelo desnudo.

Sector La Maravilla



Personas Beneficiadas

20 personas de La Maravilla fueron beneficiadas



Financiamiento

\$17.194.400 fue el aporte GEF recibido



Superficie

La superficie intervenida corresponde a 293,16 hectáreas

Objetivo del proyecto

Conservar y optimizar el uso de los recursos agua y suelo mediante el desarrollo de un sistema silvoagrícola agroecológico en el sector de La Maravilla.

"Los beneficios económicos que nos ha traído el proyecto son inmediatos, tener un estanque y una motobomba comunitaria con rapidez para nosotros (...) Siempre se ha tratado de traer ayuda a la comunidad y me gustó que fuera para los 20 inscritos y que todos recibieran lo mismo"

Jacqueline Contreras
Agricultora del Comité Cajón de La Maravilla

Contacto: Clarisa Palma, +569 84739029

Sector La Maravilla

Modelo agroecológico La Maravilla



Actividades del proyecto





Proyecto comunitario

Comité Campesino Coipín

Sector Coipín



El proyecto comunitario se emplaza en la localidad de Coipín, la cual presenta un imponente cerro y zonas de planicie. El sector se encuentra en gran parte cubierto por monocultivo forestal y también existe actividad ganadera. Por su parte, la comunidad convive con problemas asociados principalmente a la escasez de agua, la pérdida de los suelos y los efectos negativos de la expansión forestal. Es así como los proyectos comunitarios abordan una estrategia que busca paliar sus problemas mediante el aumento de la superficie de cobertura vegetal del suelo y la implementación de técnicas de optimización del uso del agua para riego.

Sector Coipín



Personas Beneficiadas

20 personas de Coipín fueron beneficiadas



Financiamiento

\$16.796.168 fue el aporte GEF recibido



Superficie

La superficie intervenida corresponde a 898,74 hectáreas

Objetivo del proyecto

Contribuir a la conservación del recurso hídrico mediante técnicas de aprovechamiento de aguas lluvia y aumento de la cobertura de cultivo agroecológico en el sector de Coipín.

"Tenemos problemas con el agua porque estamos racionando el agua, el pozo tiene muy poca agua, y hay que cortarla al medio día, (...) pero el agua para regar los árboles no hay problema porque los acumuladores del proyecto son grandes y tenemos para regar"

Rogelia Pedreros
Presidenta del comité Coipín

Contacto: Rogelia Pedreros, +56977559152

Sector Coipín
Modelo agroecológico Coipín



Actividades del proyecto





Proyecto comunitario

Comité Campesino Esmeralda de Lonquén

Sector Lonquén



El territorio de Lonquén, corresponde a una extensa zona de suaves lomajes que se caracteriza por sus condiciones de secano costero interior. La zona es propicia para la producción de viñas, las cuales poseen un elevado valor histórico. En este contexto se realiza el proyecto comunitario, enfocado en acciones que permiten atenuar la falta de agua y la restauración de los suelos con frutales y abonos naturales. Un elemento fundamental para llevar a cabo el proyecto fue el rol del comité campesino de Lonquén, debido a que se utilizó una metodología participativa para la elaboración del contenido y el plan de gestión que lo respalda.

Sector Lonquén



Personas Beneficiadas

32 personas de Lonquén fueron beneficiadas



Financiamiento

\$18.605.632 fue el aporte GEF recibido



Superficie

Los superficie intervenida corresponde a 322,83 hectáreas

Objetivo del proyecto

Mejorar la resiliencia ante la escasez hídrica mediante la implementación de un modelo que integre sistemas de optimización del agua para riego y el aumento de la cobertura arbórea funcional.

"Como comité nos hemos organizado a través de reuniones, en reuniones extraordinarias con asambleas se han tomado todos los acuerdos para poder ejecutarlos ordenadamente y hemos podido cumplir con todo lo que se nos ha solicitado (...) estamos contentos con la buena organización para el proyecto"

Guillermina Parra
Agricultora del Comité Lonquén

Contacto: Seferina Riquelme, +56983815371

Sector Lonquén
Modelo agroecológico Lonquén



Actividades del proyecto





Proyecto comunitario

Comité Campesino Peña Santa Rosa

Sector Peña Santa Rosa



Peña Santa Rosa, es un territorio de suelos planos, con producción para agroindustria, explotación forestal y agricultura familiar. Esta comunidad consideró como problemáticas la escasez hídrica, el agotamiento de los suelos y la expansión forestal. Dada la envergadura y complejidad de abarcar las causas de la escasez hídrica, la solución estratégica de los proyectos fue enfocada a paliar sus efectos o consecuencias negativas, a través del aumento de la cobertura vegetal biodiversa y funcional. Se busca que agricultores y agricultoras incorporen árboles frutales y nativos, para proteger el suelo mediante un manejo agroecológico, diversificando las especies vegetales y las formas de cultivo.

Sector Peña Santa Rosa



Personas Beneficiadas

28 personas de Peña Santa Rosa fueron beneficiadas



Financiamiento

\$17.211.922 fue el aporte GEF recibido



Superficie

La superficie intervenida corresponde a 445,92 hectáreas

Objetivo del proyecto

Conservar y optimizar el uso de los recursos suelo y agua a partir de la diversificación de cultivos agroecológicos en el sector de Peña Santa Rosa

“La gente se ha unido, de primera hubieron algunos problemas pero ahora la gente está unida y está convencida y están conformes, los 25 que estamos”

Gladys Salazar
Dirigenta del comité Peña Santa Rosa

Contacto: Regina Acuña, +56994287734

Sector Peña Santa Rosa
Modelo agroecológico Peña Santa Rosa



Actividades del proyecto





Proyecto comunitario

Comité Campesino Vidico

Sector Vidico



Vidico es un sector ubicado al noroeste de San Nicolás, con una fuerte presencia de explotación forestal, acompañada de erosión y actividades económicas como la ganadería ovina y las aves. Dentro de los principales problemas identificados por la comunidad está; el agotamiento de los suelos, la amenaza de incendios forestales y la escasez de agua. Para abordar estas problemáticas se implementó un sistema silvoagroecológico, conformado por cercos vivos y huertos que contemplan la plantación de especies de árboles nativos y frutales. Se buscó diversificar las especies arbóreas de la zona, generar otra fuente de ingreso a las familias, aumentar la humedad y la retención de agua en el suelo.

Sector Vidico



Personas Beneficiadas

22 personas de Vidico fueron beneficiadas



Financiamiento

\$16.071.400 fue el aporte GEF recibido



Superficie

La superficie intervenida corresponde a 745,7 hectáreas

Objetivo del proyecto

Mejorar la conservación de suelo, la biodiversidad y el manejo del recurso hídrico por medio de un sistema silvoagroecológico basado en la reforestación de especies arbóreas nativas y frutales en el sector de Vidico.

"Como parte de los beneficios ha sido la unión de los participantes y el traer agua a través de los estanques de acumulación de agua y también de los árboles para tener un medio ambiente y un entorno más verde"

Juán Félix Valenzuela

Contacto: Juan Valenzuela, +56972180343

Sector Vidico
Modelo agroecológico Vidico



Actividades del proyecto





Proyecto comunitario

Comité Campesino Puyamávida

Sector Puyamávida



Puyamávida, contempla parte del cerro Coipin, el cual se encuentra cubierto totalmente por monocultivo forestal. En la zona también existe la presencia de ganadería. Estas dos actividades contribuyen de manera importante a los procesos de erosión, lo cual fue identificado por la comunidad, como uno de los principales problemas del sector. De esta manera, la estrategia del proyecto comunitario, se aboca a optimizar el uso del agua para riego y desarrollar prácticas para proteger los suelos, aumentando la retención de agua y la cobertura arbórea de una manera funcional . Para ello se generaron cercos vivos de especies nativas y frutales con un riego para la optimización del agua.

Sector Puyamávida



Personas Beneficiadas
20 personas de Puyamávida fueron beneficiadas



Financiamiento
\$16.301.400 fue el aporte GEF recibido



Superficie
Los superficie intervenida corresponde a 364,25 hectáreas

Objetivo del proyecto

Conservar y optimizar el uso de los recursos agua y suelo mediante el desarrollo de un sistema silvoagrícola agroecológico.

"De los beneficios del proyecto, han sido los árboles y los estanques de agua (...) es lindo ver crecer la quinta con árboles frutales"

Claudina Toro
Presidenta del comité Puyamávida

Contacto: Claudina Toro, +56962198992

Sector Puyamávida
Modelo agroecológico Puyamávida



Actividades del proyecto





Proyecto comunitario

Comité Campesino

Puyaral

Sector Puyaral



El proyecto comunitario del Comité Puyaral fue elaborado a partir de una metodología participativa, la cual permitió a la comunidad identificar sus principales sueños, problemáticas y estrategias. El problema identificado de mayor envergadura, es la falta de agua, por ello, la solución trabajada en los proyectos se inclina en paliar y enfrentar la escasez hídrica, mediante la diversificación de la cobertura vegetal con especies frutales e incorporación de compost y guanos, para el aumento de la retención de agua en el suelo, complementada con sistemas de optimización de agua para riego y colmenares.

Sector Puyaral



Personas Beneficiadas

22 personas de Puyaral fueron beneficiadas



Financiamiento

\$17.047.260 fue el aporte GEF recibido



Superficie

Los superficie intervenida corresponde a 398,31 hectáreas

Objetivo del proyecto

Contribuir a la conservación del recurso hídrico mediante el desarrollo de un modelo de producción frutícola agroecológico y la implementación de un sistema de optimización del agua para riego en el sector de Puyaral

"El proyecto ha fortalecido el trabajo y la unión que hemos tenido, ha sido un proyecto bonito (...) para poder tener lo que el proyecto nos ha traído hubiese sido difícil para nosotros porque sin este proyecto no habríamos podido hacer nada (...) los árboles frutales nos van a traer alimentos y los nativos para poder tener cercos vivos "

Lucía Torres
Presidenta del comité Puyaral

Contacto: Lucía Torres, +56988502850

Sector Puyaral
Modelo agroecológico Puyaral



Actividades del proyecto





“San Nicolás con agroecología y participación, construye comunidades más resilientes al cambio climático”