

Experiencias y aprendizajes para la producción y comercialización de papas nativas en La Araucanía

Editores: Mayelí Moreno P., Juan Poblete A., y Patricio Méndez L. INIA Carillanca

INSTITUTO DE INVESTIGACIONES AGROPECUARIAS - INFORMATIVO INIA CARILLANCA N° 236- AÑO 2025

El cultivo de papa en La Araucanía es una de las actividades agrícolas más relevantes, desarrollada en su mayoría por pequeños productores que concentran su producción principalmente en variedades comerciales. Esta limitada diversificación reduce sus posibilidades de acceder a mercados diferenciados y responder a nuevas tendencias de consumo que valoren alimentos saludables, de identidad local y con valor agregado. En este escenario, las papas nativas de Chiloé —reconocidas por su diversidad de formas, colores y sabores, así como por su alto contenido de antioxidantes— representan una alternativa estratégica para diversificar la producción y mejorar la competitividad regional.

Con este propósito de prospeccionar las tecnologías de producción de papas nativas en la Isla de Chiloé, y evaluar su potencialidad para agricultores de la zona costera de La Araucanía, se realizó la “Gira técnica para mejorar la competitividad de los sistemas productivos de los agricultores de La Araucanía”, iniciativa apoyada por la Fundación para la Innovación Agraria (FIA) y ejecutada por INIA Carillanca (Figura 1).

Participantes y experiencias visitadas

En la gira participaron un total de 14 representantes de La Araucanía vinculados al Convenio Tranapunte, que incluyó a agricultores de las comunas de Carahue, Saavedra, Toltén, Teodoro Schmidt, Freire y Gorbea, así como equipos técnicos municipales y de INIA e INDAP. Durante cuatro días, el grupo visitó modelos exitosos de producción y comercialización

de papas nativas, basados en prácticas agroecológicas, diversificación productiva y trabajo asociativo.



Figura 1. Participantes de la gira técnica en Chiloé.

Cuadro 1. Visitas gira técnica

Agricultor/ entidad visitada	Objetivo visita	Lugar
Armando Águila	Producción de semilla certificada de papas nativas. Manejo agronómico del cultivo.	Puerto Octay
Yolanda Millapichún	Producción y conservación de 112 variedades en un jardín agroecológico de papas nativas	Isla Lemuy, Detif
María Teresa Baeza	Artesanía, diseño sostenible e identidad cultural	Isla Lemuy, Aldachildo
Cooperativa Chilcoop	Procesamiento de productos innovadores a partir de materias primas tradicionales y su comercialización	Isla Lemuy, Puchilco
María Isabel Paillán Vargas	Convenio de producción y comercialización de papa nativa para la empresa Tika Chips.	Isla Lemuy, San Agustín
Marcia Vargas	Estrategias de comercialización y manejo integral de papas nativas	Chonchi, Petanes
Eliana Nain	Comercialización de papas y productos locales. Técnicas de almacenaje de papas nativas y papas tradicionales.	Chonchi, Tara

Aprendizajes en torno a la papa nativa

Más allá de las particularidades de cada experiencia, es posible identificar aprendizajes comunes que permiten extraer enseñanzas aplicables a la realidad de La Araucanía. Para facilitar su análisis y transferencia, dichas experiencias se agruparon en cinco ejes principales:

1. Conservación y diversidad genética

La labor de Yolanda Millapichún constituye un pilar en la preservación del patrimonio genético de las papas nativas. Con más de 112 variedades cultivadas y mantenidas de manera autónoma, su trabajo asegura la continuidad de un reservorio único en el mundo. Este esfuerzo de conservación, basado en prácticas tradicionales y comunitarias, resalta la importancia de salvaguardar la biodiversidad agrícola como base para la seguridad alimentaria y la identidad cultural (Figura 2).



Figura 2. Conservación de variedades de papas nativas a cargo de la agricultora y curadora de semillas Yolanda Millapichún.

2. Manejo agronómico y producción sustentable

Las experiencias de Armando Águila, productor de semilla certificada, y de María Isabel Paillán Vargas, con su manejo riguroso frente al Tizón Tardío, muestran la relevancia de integrar buenas prácticas productivas y fitosanitarias. A ello se suma el enfoque de prácticas agroecológicas y control natural de enfermedades observado en distintas unidades productivas, evidenciando la necesidad de combinar innovación tecnológica con saberes tradicionales para avanzar hacia sistemas más resilientes y sostenibles (Figuras 3 y 4).



Figura 3. Visita al predio de Armando Águila, productor de semilla certificada de papa en Puerto Octay, quien compartió su experiencia en manejo agronómico y fitosanitario.



Figura 4. Agricultora María Isabel Paillán Vargas, en Puqueldón, destacada por su manejo riguroso frente al Tizón Tardío y su experiencia en la comercialización de papas nativas con Tika Chips y supermercados.

3. Comercialización y acceso a mercados diferenciados

Además de su manejo riguroso en el ámbito productivo, la experiencia de María Isabel Paillán Vargas también sobresale en el campo de la comercialización, articulándose con empresas como Tika Chips y supermercados, para acceder a cadenas de valor más amplias, aunque con desafíos en precios y aspectos logísticos (Figura 4). Por su parte, agricultoras como Marcia Vargas y Eliana Naim demostraron estrategias orientadas a la venta de papas nativas con atributos comerciales diferenciados, como el color, tamaño y presentación. En particular, la comercialización en mallas de un kilo con mezclas de tubérculos de colores constituye un ejemplo de cómo responder a las preferencias del consumidor y generar mayor atractivo visual (Figuras 5 y 6).



Figura 5. Agricultora Marcia Vargas, en Chonchi, mostrando su estrategia de comercialización de papas nativas en mallas y la diversidad de variedades que ofrece.



Figura 6. Agricultora Eliana Naim, en Chonchi, mostrando su sistema de almacenamiento y producción de papas, orientado al mercado local.

4. Trabajo cooperativo y enfoque asociativo

La Cooperativa Chilcoop, integrada por 10 mujeres de Puchilco, constituye un ejemplo concreto de cómo la asociatividad permite fortalecer la producción, el procesamiento y la comercialización. Su modelo, basado en el trabajo colectivo, la integración de actividades productivas y el turismo vivencial, muestra cómo la cooperación puede ampliar las oportunidades económicas y de desarrollo local, favoreciendo la sustentabilidad y la participación comunitaria (Figura 7).



Figura 7. Visita a la Cooperativa Chilcoop.

5. Agregación de valor y diversificación productiva

La Cooperativa Chilcoop constituye un ejemplo concreto de cómo la asociatividad permite diversificar y agregar valor a la producción de papas nativas, trabajando en su planta de procesamiento con resolución sanitaria, donde elaboran productos innovadores como papas chips y bombones de papas nativas, entre otros. Por su parte, María Teresa Baeza, artesana en orfebrería, transforma el almidón de papa en

piezas de joyería únicas, integrando creatividad y tradición. Estas experiencias demuestran cómo la papa nativa puede trascender el ámbito agrícola y proyectarse hacia sectores turísticos, gastronómicos y creativos, ampliando las oportunidades de desarrollo local (Figuras 8 y 9).



Figura 8. Visita a la planta de procesamiento de la Cooperativa Chilcoop.



Figura 9. Artesana María Teresa Baeza mostrando las joyas elaboradas con almidón de papa.

El rol del acompañamiento técnico en la producción de papas nativas

Durante la gira, fue evidente que el éxito y la sostenibilidad de la producción de papas nativas en Chiloé no se explican

únicamente por el esfuerzo de los agricultores, sino también por el rol fundamental de los equipos técnicos extensionistas. Estos profesionales brindan un acompañamiento integral que abarca desde el asesoramiento agronómico y fitosanitario, hasta la comercialización, la asociatividad y la gestión de proyectos. Su cercanía con las y los agricultores —conociendo en detalle sus variedades, capacidades productivas, infraestructura y situación económica— les permite entregar un apoyo ajustado a cada realidad, resguardar procesos clave como la firma de contratos y/o convenios con empresas y potenciar la innovación local. Gracias a esta labor, los agricultores de Chiloé han logrado consolidar modelos productivos y comerciales que hoy sirven de referente para La Araucanía.

Proyecciones para La Araucanía: aprendizajes y oportunidades de implementación en el territorio

Como proyección a mediano plazo, se espera que los aprendizajes obtenidos en la gira técnica se adapten al territorio local mediante acciones participativas y concretas. Una primera propuesta es la realización de un taller con agricultores y equipos técnicos, orientado a identificar iniciativas que faciliten la implementación de técnicas agronómicas a pequeña escala y a explorar oportunidades de comercialización de papas nativas en La Araucanía. Asimismo, se contempla la aplicación de un diagnóstico entre agricultores interesados en establecer pequeñas superficies de cultivo, con el fin de seleccionar y mantener, de manera participativa, un jardín varietal con al menos cinco variedades para su análisis y adaptación local. Lo anterior permitirá generar conocimiento en temas como fertilización convencional y de baja carga química, además de aportar información técnica y comercial para evaluar el potencial productivo y de mercado, fortaleciendo al mismo tiempo las estrategias de comercialización y asociatividad. La materialización de estas iniciativas contribuirá a diversificar la producción, rescatar el valor cultural del cultivo de la papa y avanzar hacia modelos más sostenibles y rentables para la agricultura familiar.