



UNIVERSIDAD NACIONAL DEL COMAHUE

C.U.R.Z.A

TESIS DE GRADO

LICENCIATURA EN GESTIÓN DE EMPRESAS AGROPECUARIAS

**“EFECTOS DEL PROHUERTA, COMO HERRAMIENTA DE UNA
POLÍTICA PÚBLICA EN UN PARAJE RURAL:
RINCÓN TRENETA...”**

AÑO 2023

Tesista: Téc.Sup.Prod. Agr. Mora Jara, Gloria Inés

Director/a de Tesis: CPN Jócana Guillermo

Co-Director de Tesis: Ing. Agr. Carriac Germán

Agradecimientos

Culmina otra etapa en mi vida con sacrificio y paciencia, agradecida a la Universidad Pública.

Les dedico a Dios, a mis padres, “hoy mi papá desde el cielo y mi mamá a mi lado”; a mis hermanos, sobrinos, Director-codirector de tesis, profesores del CURZA, compañeros de trabajo del INTA, y en especial a la población del Rincón Treneta por su participación en cada encuentro.

Mora Jara, Gloria Inés

Índice:

Resumen.....	Pág.4
Introducción.....	Pág.5
Surgimiento del ProHuerta.....	Pag.7
Área Geográfica - Antecedentes.....	Pág.9
Objetivos: de investigación- Específicos. Hipótesis.....	Pág.11
Marco teórico.....	Pág.12
Metodología.....	Pág.14
Resultados de Encuestas.....	Pâg.15
Discusiones de los Resultados de Encuestas.....	Pag.17
Conclusiones.....	Pág.19
Anexos.....	Pág.20
Bibliografía.....	Pág.27

Resumen

El presente trabajo analiza el programa ProHuerta como una herramienta de política pública, en el periodo de 2008 a 2015. El estudio se desarrolla en el paraje rural “Rincón Treneta” situado en el Departamento 9 de Julio, de la provincia de Río Negro.

El Programa investigado es una política pública gestionada conjuntamente entre el Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria (INTA) y el Ministerio de Desarrollo Social de Nación (MDS), que promueve la Seguridad y Soberanía Alimentaria, a través del apoyo a la producción agroecológica y el acceso a productos saludables para una alimentación adecuada.

El objetivo del presente trabajo es estudiar el impacto del programa en la zona de estudio seleccionada. El análisis se realiza a escala familiar con una “Encuesta de Hábitos de Producción y Consumo” y por medio de entrevistas. Como conclusión se puede constatar que el mismo ha producido un efecto positivo en la zona de referencia.

Introducción.

El ProHuerta en el año 2003 articula con el Plan Nacional de Seguridad Alimentaria “El Hambre más urgente”, destinado a garantizar la Seguridad Alimentaria de las personas en condiciones de vulnerabilidad social; este plan pretende generar estrategias de autoproducción y desarrollo humano desde la educación, promoción, generación de capacidades y sustentables en el tiempo.

Desde la Unidad Técnica Local (UTL) de Valcheta, con dependencia de la Estación experimental Valle Inferior (EEAVI) se considera la necesidad de canalizar los esfuerzos en la ejecución del ProHuerta en los parajes rurales cercanos (entre los que se encuentra Rincón Treneta), en donde las familias puedan visualizar, aprender y concientizarse que su situación se puede mejorar con la implementación de huertas-granjas orgánicas, garantizando la autoproducción y diversidad de productos frescos e inocuos para una adecuada alimentación, incorporando tecnologías apropiadas, incrementando la superficie y cantidad, diversidad de hortalizas.

A partir del año 2008, cuando se incorpora un técnico contratado por el ProHuerta, se llega al paraje Rincón Treneta, en articulación con el equipo técnico del INTA y La Subsecretaria de Agricultura Familiar, con los objetivos del programa de asistencia y acompañamiento a familias vulnerables. Se comienza con las primeras reuniones con referentes institucionales y con las familias, para abordar un trabajo planificado en distintas temáticas; inicialmente con las semillas de estación con previas capacitaciones referidas a la importancia de la huerta con un enfoque agroecológico.

En los distintos encuentros se fueron planificando las capacitaciones y se fue originando un espacio de intercambio “experiencias y saberes”, fortaleciendo y articulando con las otras instituciones que estaban en el territorio con proyectos y actividades en la producción agropecuaria.

El ProHuerta se instala en el paraje Rincón Treneta como una herramienta de política pública para abordar y fortalecer la huerta familiar para asegurar la seguridad alimentaria de productos frescos e inocuos, haciendo un buen uso de los recursos naturales de éste lugar, que posibilitan la ampliación de la superficie para la diversificación de hortalizas.

En estos espacios con la participación de toda la familia, garantizan un lugar interactivo, que han generado las diversas capacitaciones, rescate de saberes.

Con el aporte del ProHuerta de kits de semillas y los componentes: frutal, granja; con el objetivo de atender la seguridad alimentaria.

Se despliegan otras temáticas que involucran a la participación de los distintos sectores de la comunidad en cuestiones referida a lo social, y productivos que solo este espacio lo genera, y en donde interactúan los distintos actores sociales que se encuentran presente en el paraje.

El programa ProHuerta se sostuvo en los periodo más crítico de la economía del país , por el entramado interinstitucional y fundamentalmente por el rol del promotor voluntario en el territorio, en época de crisis la reducción en el presupuesto en cierta medida fortaleció la capacidad de buscar estrategias para sostener y garantizar la seguridad alimentaria, con ciertas actividades como, talleres, jornadas para sostener la producción en el paraje ; utilizando la producción hortícola, preparando distintas conservas de: hortalizas, frutas, carnes, jugos; también desde la provincia surgieron programas complementarios al ProHuerta, pero sin demasiada continuidad.

Surgimiento del ProHuerta

El programa ProHuerta fue creado mediante Resolución INTA N° 239/90. El programa nace en el Gran Buenos Aires, Rosario, Santa Fe y Mendoza, y luego se expande hacia el resto del país, hasta lograr una cobertura significativa (se estima que el 88% de los municipios del país están cubiertos por el programa en la actualidad).

El programa a partir de 1992, accede a un apoyo financiero de la Secretaría de Desarrollo Social (actual Ministerio de Desarrollo Social). En el año 2003, el ProHuerta se integró al Plan Nacional de Seguridad Alimentaria (Ley N° 25.724), en un intento de fijar como política de Estado la seguridad alimentaria. Finalmente, en el año 2012 se firmó un Convenio de Cooperación INTA-Ministerio de Desarrollo Social (MDS), por medio del cual la gestión y planificación conjunta del programa se realiza a través de Planes Operativos Anuales (POA), donde el MDS financia la contratación de recursos humanos, la compra de insumos para huertas y granjas y gastos operativos, y el INTA proporciona RRHH, vehículos, servicios administrativos contables e infraestructura propia.

Los objetivos a los que apunta el ProHuerta son:

- Fortalecer los procesos organizativos y el desarrollo socio-productivo de los sectores socialmente vulnerables. Restituyendo los procesos de creciente exclusión sufridos en las últimas décadas por el sector.
- Mejorar la seguridad y soberanía alimentaria de la población urbana y rural en situación de vulnerabilidad social mediante la autoproducción de alimentos frescos. Ampliar el alcance del Programa en el sector priorizado, fomentando la participación y la organización comunitaria.
- Promover, fortalecer y generar Sistemas Locales de Producción y Comercialización de productos de la agricultura familiar en el marco de la economía social. Tiene como objetivo contribuir a garantizar el derecho al trabajo y a los alimentos, en los sectores periurbanos y rurales.

- Fortalecer institucionalmente a los equipos locales. Elaboración de diagnósticos participativos y planificación territorial. Evaluación y Seguimiento para conocer y medir el impacto social de la implementación del Programa.
- Desarrollar e impulsar proyectos especiales.
- Potenciar los procesos de la comunicación popular.

En este contexto, el Pro Huerta es un programa que requiere para su efectiva realización la participación activa de la población objetivo, que accede por medio de mecanismos voluntarios.

La población a la que está dirigido el programa incluye, básicamente: a) hogares urbanos y rurales con necesidades básicas insatisfechas y/o bajo la línea de pobreza (huertas familiares); b) niños de escuelas en áreas críticas, las escuelas con comedor o localizadas en áreas deprimidas, marginales o rurales dispersas son la prioridad (huertas escolares); y c) ancianos, jubilados, discapacitados, privados de la libertad, que cultivan huertas comunitarias con función terapéutica (huertas comunitarias institucionales). De acuerdo con el propio Programa, la cobertura poblacional informada a nivel nacional es de entre 3 y 4 millones de personas.

En el anexo 1 se observa la evolución del programa PROHUERTA a través del tiempo.

Área Geográfica:

La localización del área de estudio se ubica en el paraje rural “Rincón Treneta” con una superficie de 67 hectáreas en el casco urbanizado, que está situado en el Departamento 9 de Julio, de la provincia de Río Negro; distantes unos 60 km de la localidad de Ramos Mexia y a 160 km de la localidad de Valcheta. El mismo se encuentra al pie de la Meseta de Somuncura dentro de la denominada “Región Sur Rionegrina “ que abarca el 60% del territorio de la Provincia y el 8.27% de la población. En anexo 2 se visualiza la ubicación del área de estudio.

Antecedentes

La conformación política de la provincia de Río Negro se sustenta en 37 Municipios y 38 Comisiones de Fomento, su relieve geográfico es de mesetas, con pequeños valles y en su mayor parte con vegetación características a la estepa patagónica.

Rincón Treneta es un paraje y comisión de fomento del departamento 9 de Julio, en la provincia de Río Negro, Argentina.

La representación institucional con la que cuentan es muy débil, el Estado se hace presente a través de una mínima expresión de los sectores universales: Salud (un centro de atención con 1 agente sanitario o 1 enfermero), Educación (un establecimiento para nivel inicial y primario común) y Seguridad y protección (un pequeño destacamento con 1 policía y sin patrullero).

Su densidad poblacional es muy baja, oscila alrededor de unas 50 familias, su composición familiar está representada por adultos, adultos mayores y niños; ya que los adolescentes y jóvenes deben migrar a las localidades cercanas para continuar su formación educativa y/o laboral.

La principal actividad de la zona se relaciona con la actividad Ovina, y cultivos de algunas hortalizas para consumo familiar con Trabajos Artesanales como el hilado, tejido, curtido de cuero, y otros.

El paraje es atravesado por un curso de agua provisto por un pequeño arroyo, que se abastece de las precipitaciones y nevadas invernales; lo cual les permite acceder a dicho recursos natural para la producción de distintas especies de

hortalizas; destinadas al autoconsumo; como también la producción de especies forrajeras.

El ProHuerta como política pública comienza a desarrollarse desde la Unidad Técnica Local situada en Valcheta, distante 160 km. Dicha unidad está conformada por diversos organismos gubernamentales para una acción interinstitucional: INTA , Secretaría de Agricultura Familiar y Ente de la Región Sur; que llevan adelante los distintos programas y ejecución de proyectos para el sector agropecuario; siendo lugar de asentamiento la localidad de Valcheta, con abordaje a los departamentos de Valcheta, 9 de Julio y parte de San Antonio.

Es necesario destacar que la región sur rionegrina se ve afectada por las condiciones climáticas de la sequía desde hace algunos años, llegando incluso a la certificación de Desastre y, padeciendo además la erupción del volcán Puyehue en el año 2011, que cubrió de cenizas volcánicas la zona, como también inundaciones en el 2013. Estos fenómenos climáticos recurrentes en la región motivan en algunos casos a buscar otras alternativas.

Objetivo de investigación:

- Comprobar si el programa ProHuerta produjo efectos positivos en el paraje rural Rincón Treneta.

Objetivos específicos:

- Registrar los diversos componentes implementados a lo largo del período seleccionado, a fin de complementar y diversificar la alimentación a nivel de autoconsumo.

Hipótesis:

El programa ProHuerta, en el paraje Rincón Treneta se constituyó en una Política Pública que, durante el período 2008-2015, tuvo un efecto positivo en la población de destino.

Marco teórico:

El derecho a la alimentación y nutrición constituye una libertad fundamental del hombre, una capacidad básica, sin cuyo ejercicio no se puede hablar del bienestar. Este derecho humano fundamental está recogido en diferentes instrumentos legales internacionales, como la Declaración Universal de los Derechos Humanos (1948) y en otros foros y acuerdos mundiales como la Convención de los Derechos del Niño (1989) y la Cumbre de la Alimentación (1996).

No obstante los compromisos globales, una de las principales contradicciones del mundo actual, es que a pesar de que el planeta alimenta hoy a más seres humanos que nunca antes en su historia, la desnutrición infantil y el hambre continúan siendo uno de los mayores flagelos en el mundo.

La Organización de las Naciones Unidas para la Alimentación y la Agricultura (FAO) según su informe en el 2009, la crisis financiera internacional y al aumento de los precios de los alimentos a nivel global, 100 millones de personas más se habían visto empujadas al hambre y la pobreza, alcanzando por ese año la cifra récord de 1.020 millones de seres humanos que pasan hambre a diario; esta crisis que para muchos están ocultas, afecta a 1 de cada 6 individuos en el mundo. El hambre y la desnutrición matan a más personas que el Virus Inmunológico Humano (VIH), la malaria y la tuberculosis juntas.

Argentina, al igual que el resto de países de Latinoamérica, según la FAO (2009) a pesar de que la región en su conjunto produce alimentos suficientes para alimentar a toda su población, existen millones de personas para quienes la pobreza y el hambre siguen siendo factores determinantes de su vida cotidiana. Al no ser un problema de la producción y disponibilidad de alimentos, esta realidad responde directamente a problemas de inequidad y a la mala distribución de recursos, incluyendo el ingreso y recursos productivos que limitan la capacidad de accesos a los hogares a suficientes alimentos nutritivos

Según Alejandro Coscia (1980) el estado siempre ejerció, en mayor o menor medida, una intervención en la actividad agropecuaria. En este sentido, la política como proceso se la puede definir en cuatro etapas, la gestación, la formulación, la ejecución y la evaluación.

A efectos del presente trabajo el foco de análisis está en la evaluación del programa como política pública, es decir en la última etapa lo cual es importante para medir o ponderar lo realizado como para ayudar a trazar líneas de acción futura.

Asimismo Adolfo Coscia establece tres tipos de planificación por parte del estado para este tipo de programas: el nacional, el regional y el sectorial.

Finalmente a través de la FAO (2009) se ha estudiado el rol de las políticas públicas lo cual ha sido motivo de debate en distintos países de Latinoamérica. En tal sentido se señala que el gasto público rural como política de desarrollo tiene dos funciones. Por un lado ser proveedor de bienes y servicios a una comunidad y por otro lado ser distribuidor de ingresos.

Metodología:

Se analizaron experiencias mediante la triangulación de información cuanti/cualitativa sobre; la seguridad alimentaria, la productividad, y lo reflejado en la economía familiar.

Se estableció un periodo de corte espacio-temporal, entre los años 2008 a 2015, en el Paraje Rincón Treneta, para llevar adelante el trabajo de tesis.

En el año 2016, para evaluar el ProHuerta en el paraje, se realizaron encuestas de prácticas de producción y consumo, a las familias que asistieron al taller participativo. También se consideraron los informes de gestión programática (desarrollo de componentes) huerta; con la entrega de semillas de temporadas otoño-invierno/ primavera-verano) la incorporación de tecnología apropiadas. Continuando con el componente frutal, con la entrega de árboles frutales de pepita-carozo, complementando a la huerta. Y el componente de granja, entregando pollitos BB, Gallinas ponedoras, conejos; para consumo de productos frescos como huevos y carne. En el anexo 4 se exponen fotografías de los componentes del programa ProHuerta.

Se realizó una encuesta con preguntas relacionadas a **“los hábitos de producción y consumo”** del grupo familiar; realizándose 14 encuestas de un total de 48 familias del paraje, lo cual representa un 29%, las mismas aportaron datos para llevar adelante dicho trabajo, y aportar información acorde a los objetivos propuestos, y facilitar el análisis del impacto productivo- económico y social ,de la implementación del ProHuerta en el territorio; también se disponen de registros de informes de las distintas capacitaciones realizadas, con las temáticas que iban demandando, y la interacción e integración del grupo familiar; utilizando la diversidad de las hortalizas/frutas producidas en el paraje. En el anexo 3 se incorporan las encuestas con preguntas relacionadas a **“los hábitos de producción y consumo”**

Resultado de las Encuestas:

A continuación se presentan tres cuadros resumen que surgen de la encuesta elaborada para este trabajo sobre los componentes del programa relacionados a seguridad alimentaria, tecnología, producción y comercialización:

COMPONENTES: SEGURIDAD ALIMENTARIA

Componentes/ Alcance Cantidad de familias	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Acceso al Agua	5	8	10	12	16	18	20	24
Huertas	20	25	25	30	30	20	30	35
Frutales		30	40	50	60	40		
Aves			50	50	30	40	40	
Conejos		4	3			2		

Cuadro N° 1: Elaboración propia en base a encuestas.

La incorporación de los componentes; con el aporte de insumos a las familias, con el objetivo de garantizar la seguridad alimentaria, las mismas fueron acompañadas por capacitaciones y articulaciones con referentes institucionales.

Se refleja la evolución e incremento de familias involucradas a producir hortalizas, frutas y animales de granjas, para cubrir sus necesidades básicas.

TECNOLOGÍA PRODUCTIVA INCORPORADA

Tecnología/Año/Cant Flia	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Sistematización riego					3	0	5	8
Cultivo protegido				2	3	0	5	8
Conservación de alimentos				8	15	18	20	25

Cuadro N° 2: Elaboración propia en base a encuestas.

La incorporación de tecnologías apropiadas por las familias, desde el 2011, para incrementar la producción, e incorporar la conservación de alimentos en distintas manera.

PRODUCCIÓN -EXCEDENTES:

Periodos /% de Flia (Cant)	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Producción diversificada	42% (20)	52% (25)	52% (25)	62% (30)	62% (30)	42% (20)	62% (30)	73% (35)
Excedentes de la producción	5%	8%	10%	12%	15%	0%	15%	20%

Cuadro N° 3: Elaboración propia en base a encuestas.

La diversificación de cultivos en la huerta, se incrementó progresivamente garantizando distintas hortalizas, en las temporadas de P/V,

El incremento de superficie destinada a la producción, genera un excedente; posibilitando la comercialización y generando un aporte económico.

Discusiones de los resultados de la investigación:

El propósito de las encuestas tienen como objetivo realizar un análisis en las siguientes dimensiones determinándose; Organización Social, Economía Familiar, productividad, seguridad alimentaria; con los datos recopilados de las mismas.

Organización social, reflejada en la composición familiar, se registra un alto porcentaje de personas en las distintas etapas entre los niños, jóvenes y abuelos lo que posibilita una dinámica poblacional que fortalezca el espacio participativo, intercambios de saberes.

La persona responsable de la cocina, procesado de los alimentos; lo realizan de acuerdo a los gustos del grupo familiar, de la disponibilidad de alimentos; aun sin tener demasiado conocimientos de la elaboración de platos nutritivos.

Economía familiar, se puede considerar las cuatros comidas diarias por el grupo familiar con la disponibilidad de alimentos frescos, industrializados, pre-laborados. La cantidad de raciones por cada integrante considerándose: el desayuno, almuerzo, merienda y cena; en donde el desayuno y el almuerzo son prioritarios, por las actividades que realizan durante el día.

Los alimentos que consumen diariamente son; pan, torta frita, papas, zapallo, cebolla, acelga, lechuga, tomate, en otras hortalizas y frutas, en distintos tipos de preparaciones. En donde en época de verano la diversificación y cantidades de alimentos fresco es mayor.

Esto refleja que si se considera el costo en dinero, lo que representan estos alimentos es un gran aporte a la economía familiar y el acceso de estos en el paraje.

Productividad. La instalación de la huerta familiar, la disponibilidad de semillas promueven la producción diversificada de hortalizas y frutas, incrementándose la producción con la implementación de tecnología apropiada.

También el componente frutales, aportan a la dieta diaria con frutas para el consumo en fresco, conservas o deshidratarlas.

Considerándose el componente granjas (pollos, gallinas ponedoras, conejos), el aporte a otro alimento ya sea en carne, y huevos.

Otro componente importante del programa son, las capacitaciones en distintas temáticas; que abarcan la instalación de huerta, siembra, cosecha, manipulación de alimentos, talleres, acceso al conocimiento, entre otras.

Desde el ProHuerta con la implementación de todos sus componentes en el territorio se garantiza la **Seguridad Alimentaria**, acceso a alimentos frescos e inocuos promoviendo la autoproducción de diversificación de hortalizas, frutales con el uso eficiente y sustentable de los recursos naturales.

Del análisis de investigación para el trabajo de tesis se puede asegurar que el programa ProHuerta, ha producido un efecto positivo como una herramienta de política pública en el paraje Rincón Treneta, garantizando la seguridad alimentaria y nutricional; con el aporte de las raciones diarias que representa un 70 % de los alimentos obtenidos de la producción de hortalizas, frutas y granja. Con lo que se puede determinar la disponibilidad, accesibilidad, consumo y la utilización de alimentos frescos e inocuos.

Conclusiones

Con la recopilación de datos entre los periodos 2008-2015 y posterior análisis de los mismos desde la implementación del ProHuerta como herramienta de política pública en el paraje, se determinan resultados con efectos positivos, con un enfoque de integralidad en lo social, productivo y económico en el territorio.

La participación social activa y voluntaria de familias-instituciones, generando un entramado social, espacio de encuentro; para el mapeo de problemáticas, hace más factible la implementación de esta política pública. Así mismo el diseño sólido del programa a través de un plan operativo trabajado conjuntamente entre el INTA y MDS fue un factor que permitió que la puesta en marcha en Paraje Treneta sea efectiva y se perfeccione con el tiempo.

Destacándose un espacio de intercambio entre las familias y referentes institucionales con saberes, conocimientos y experiencias.

Se destaca el entramado social entre las mujeres de otras localidades-provincias, con la participación en ferias, exponiendo sus prendas y poder mostrar las mismas y dar a conocer su lugar de origen.

Las mujeres se vincularon con la cooperativa de artesanas situadas la localidad de Sierra Colorada, siendo oportuno compartir experiencias, promocionar sus productos de hilado -tejidos; y mejorar la comercialización. Este factor constituye una externalidad positiva más allá de los beneficios a nivel productivo.

Mediante la encuesta se puede observar que la articulación interinstitucional con la población del paraje, contribuyeron a mejorar la competitividad posibilitando incrementar la producción en cada una de las cadenas, potenciando el valor agregado en origen, entendiendo a lo rural no como lo puramente agropecuario, sino como un espacio de vida y de desarrollo personal, y apostando al desarrollo económico.

La implementación del ProHuerta, garantizó la Seguridad Alimentaria de las familias involucradas, con la producción de alimentos sanos e inocuos, con el uso eficiente de los recursos naturales del paraje.

ANEXOS

Anexo 1. El Programa Pro Huerta a lo largo del tiempo, con la crisis económica del Estado, y garantizar la Seguridad Alimentaria a las familias vulnerables.



Anexo 2. (Mapa, ubicación del sitio seleccionado para el estudio de la tesis)

Paraje Rural” Rincón Treneta”, ubicado en el Departamento 9 de Julio de la Provincia de Rio Negro, abarcando 67 has.



Anexo 3

Encuestas de Hábitos de Producción y Consumo, de familias del paraje del Rincón de Treneta, Dpto. 9 de Julio. -

1. Localidad: **Treneta, Dpto. 9 de Julio**

2. Integrantes de la familia: **48 personas / 14 encuestas,**
Porcentaje 29% de la población, total de la población 160

Padre	Madre	Niños 0 a 5	Niños 6 a 12	Niños 13 a 18	Jóvenes>19	Abuelos	otros	total
9	12	4	5	6	8	4	0	48

3. Responsable de cocinar/procesar los alimentos:

Padre	2
Madre	10
Abuelos	2
Tíos	0
Hijos	2
Otros	0

4. Cantidad de raciones diarias:

Desayuno	30	Merienda	20
Almuerzo	48	Cena	22

5. Consumo en el desayuno:

Mate	12	Mate cocido con leche	5	Leche	10	Te	5
café	4	Café con leche	3	Yogurth	4	Chocolatada	4
queso	6	manteca	4	Dulce de frutas	15	Dulce de leche	5
Galletitas caseras	10	galletitas	8	Torta o bizcochuelo	12	Pan casero	42

0. Consumo en el Almuerzo/Cena:

Tipo de carne consumida	X	Modo de preparación	X
Vaca	8	Hervida	14
Cerdo	2	asada	25
Pollo	30	Frita	20
Chivo	4	En estofado	45
Pescado	2	En conserva	12
Conejo	0		
Silvestre	18		
Cordero	8		
Guanaco	35		
Potro	25		
Avestruz	6		
Otros	5		

¿Cuántas porciones de carne consumen los miembros de la familia?

1 por día	18	2 o más por día	15
3 veces por semana	8	Todos los días	40

Tipo de hortalizas consumida	X		X	Modo de preparación	X
Acelga	35	rabanito	8	Hervida	35
Albahaca	6	repollo	10	Asada	30
Berenjena	12	remolacha	8	Frita	25
Brócoli	3	zapallo	25	En ensalada	30
Cebolla	25	Girgolas	3	Deshidratada	15

Coliflor	5	Chaucha	8	En conservas	28
Espinaca	25	Choclo	15		
Habas	5	Lechuga	20		
Perejil	8	Pimiento	8		
Tomate	38	Ajo	15		
Zanahoria	20	Papas	35		
Otras					

¿Cuántas porciones de hortalizas consumen los miembros de la familia?

1 por día	28	2 o más por día	15
3 veces por semana	15	Todos los días	38

Tipo de frutas consumida		Modo de preparación	
Durazno	35	Hervida	20
Damasco	15	En ensalada	35
Cereza	20	Frita	0
Peras	20	Conserva al natural	45
Manzana	35	Mermelada en conserva	45
Membrillo	40	Jugo	12
Higos	15	Cruda	45
Ciruela	15		
Frutilla	8		
Uva	40		

¿Cuántas porciones de frutas consumen los miembros de la familia?

1 por día	45	2 o más por día	35
3 veces por semana	10	Todos los días	40

¿Cómo obtiene el mayor porcentaje de los alimentos?

Autoproducción	25	%
Caza	35	%
Conservas	15	%
Deshidratados	2	%
Compra	15	%
Cesión-Trueque	8	%

7. Consumo fuera de las comidas

Torta frita	20	Pan comprado	15	Pan casero	40
Galletitas	10	Yogurh	8	postrecito	8
Sándwich	10	Frutas	40	Golosina	15
Gaseosas	30	Mate	35	leche	15

0. Consumo de Agua:
¿Cómo la consume?

Natural	5
Hervida	2
Potabilizada	40

¿Cómo la obtiene?

Red	47
Pozo	
Otro	

Disponibilidad diaria:

Bebida	X
Cocina	X
Riego	X

0. Tecnología productiva:

Huerta x m2	12	Aves	12
Microtunel	4	Conejos	2
Macrotunel	2	Chivos	4
Compostera	8	Ovejas	10
Preparados caseros	10	vacas	4
Riego sistematizado	3		
Deshidratador solar	1		

0. Instituciones /actores en el territorio

Comisión de Fomento
Municipio
Agentes Sanitarios
Escuela
INTA
ProHuerta
Ministerio de Producción
Subsecretaria Agricultura familiar
ENTE de la Región SUR
SENASA
Cooperativas
Asociaciones
ONGs

Anexo 4: Fotos de talleres, producción,



Bibliografía

- ✓ Alemany Carlos. (2013). Experiencias de extensión rural en los grandes valles de la Norpatagonia. Ediciones Inta Nacional de Tecnología Agropecuaria.
- ✓ Benítez Roger Alejandro. (2006). “Desarrollo rural bajo una perspectiva territorial: análisis de la participación de los técnicos extensionistas de la regional La Pampa – San Luis del Instituto nacional de tecnología agropecuaria (INTA) de la república Argentina”
- ✓ Coscia Adolfo. (1980). Economía Agraria. Editorial hemisferio sur
- ✓ Dabas Eliana. 2ª Edición (2010). Viviendo Redes. Experiencias y estrategias para fortalecer la trama social. Ediciones Ciccus.-
- ✓ FAO. (2009) Políticas públicas y desarrollo rural en América Latina y el Caribe.
- ✓ Goltes Enrique David. (2008). Manual de cultivos para la Huerta Orgánica Familiar.-
- ✓ Manzanal Mabel. (1995) Globalización y ajuste en la realidad regional Argentina. Ediciones Ciccus.
- ✓ Manzanal Mabel, Neiman Guillermo y Lattuada Mario. (2006). Desarrollo Rural. Organizaciones, instituciones y territorios. Ediciones Ciccus.
- ✓ Nussbaumer Beatriz y Cowan Ros. (2011). Mediadores Sociales. En la producción de prácticas y sentidos de las políticas públicas. Ediciones Ciccus.-
- ✓ Stiglauer Marcela y Mora Jara G Inés. (2008-2015) Agentes Proyecto ProHuerta. Informes de gestión UTL Valcheta.