UNIVERSIDAD NACIONAL

UNIVERSISDAD NACIONAL DE RIO NEGRO

Sede Alto Valle, Valle Medio y Rio Colorado

PRACTICA PROFESIONAL SUPERVISADA

PRO-HUERTA- INTA VALLE MEDIO

Alumno Alfaro. Eliceo

Tutor: Ing. Agro. Paz Norma.

Abril- 2015

INDICE

Introducción	**1**
Reseña Histórica	**2**
Organigrama del Pro-Huerta	**3**
Pro-Huerta en Valle Medio	**4**
Organigrama del Pro-Huerta en Valle Medio	**5**
Objetivos del Programa	**6**
Estrategias de Intervención	**6**
Objetivos Específicos del Tec. Pro-Huerta	**7**
Población a Intervenir	**8**
Modalidad de ejecución	**8**
Cobertura del Programa	**9**
Distribución de habitantes en Valle Medio	**9**
Resultados del Programa en Valle Medio	**10**
Localización de huertas familiares	**10**
Financiamiento de Programa	**11**
Acciones Realizadas en 2014	**11**
Provisión de insumos	
Educación alimentaria	
Educación y salud	
Trabajo con Personas en conflictos con la ley penal	
Capacitaciones adquiridas por el Tec. Pro-Huerta	
Red de articulaciones Interinstitucionales	**13**
Capacitaciones Brindadas	**15**
Generación y Validación de Tecnologías Apropiadas	**16**

Material Informativo 16

Generación de Material Informativo 16

Comunicaciones 17

Registros 17

Otras Acciones 17

Avicultura

Educación Alimentaria

Huerta Demostrativa

Huerta demostrativa 18

Análisis FODA 19

Reflexión Final y Sugerencias 21

Conclusiones 22

Bibliografía 23

Introducción

El presente informe corresponde a la práctica vinculada a los conocimientos teóricos-prácticos adquiridos a lo largo del Ciclo Complementario de la carrera Licenciatura en Administración. Para tal fin se realizaron actividades como pasante en la Agencia de Extensión Rural del INTA ubicado en la localidad de Luis Beltrán.

Se parte de la propia historia del Programa Pro-huerta, los objetivos que dicho programa persigue, así como también la visión que posee en la región del Valle Medio. Otro punto a destacar es la mirada desde la experiencia en un ámbito laboral público del contexto donde el futuro licenciado se desenvolvió realizando actividades afines con los propósito y objetivos de la carrera.

Reseña Histórica

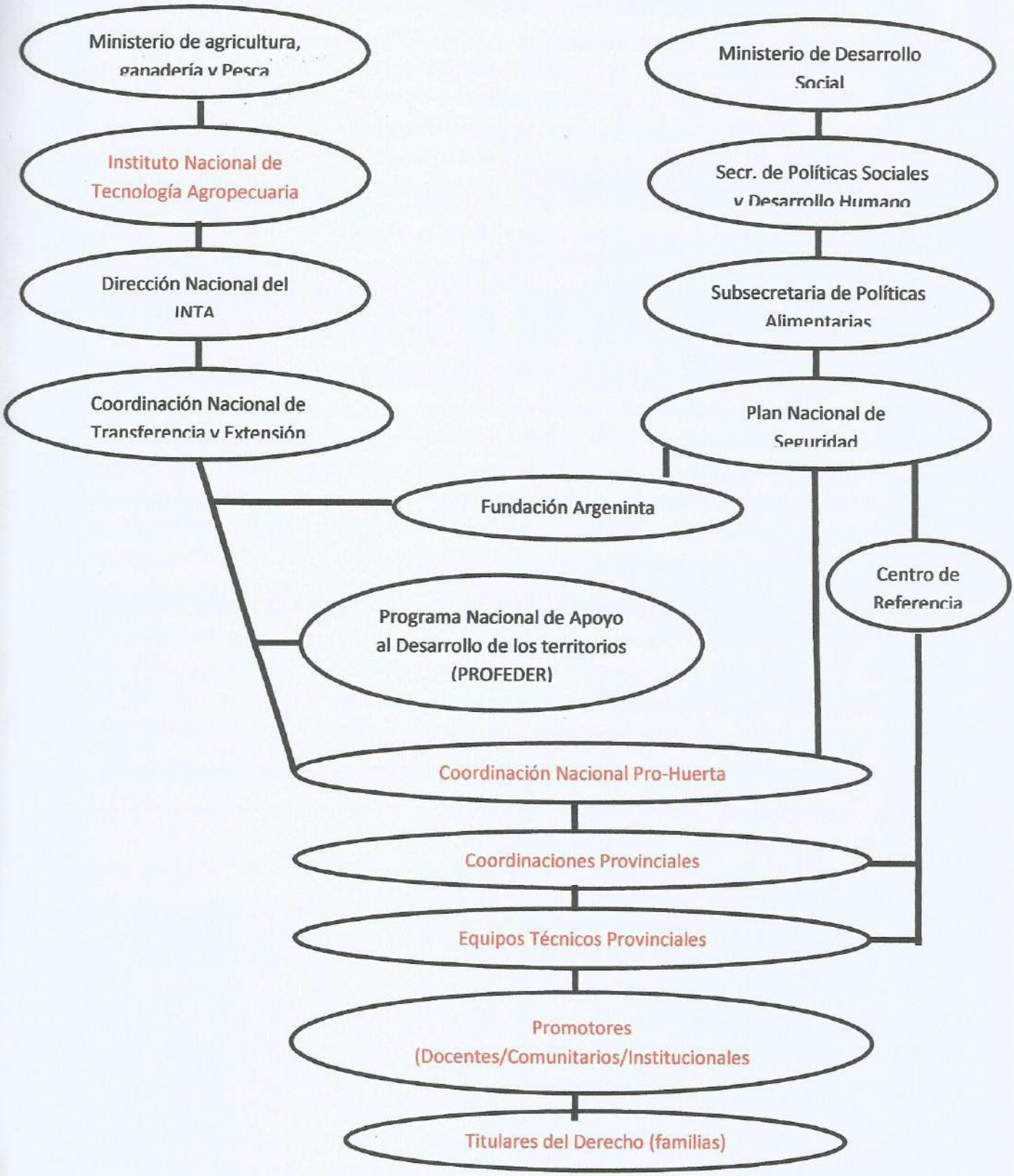
El Pro-Huerta es un programa nacional que depende del Ministerio de Desarrollo Social de la Nación y el Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria (INTA). Este programa fue creado en 1990 debido a la grave situación económica que transitaba el país con el fin de estimular a las familias en la autoproducción de alimentos con bases agroecológicas, y su objetivo central es mejorar la soberanía alimentaria, favorecer la participación, organización de sectores vulnerables de la población y propiciar la comercialización de excedentes.

Este Programa trabaja a través de diferentes herramientas, entre ellas la capacitación y asistencia técnica orientada a familias, entidades y organizaciones de la comunidad. Brinda en si insumos tales como semillas, frutales, animales de granja y herramientas.

También promueve la capacitación a promotores voluntarios (referente barriales, vecinos, agentes sanitarios, etc.) y promotores que están dentro de otras instituciones (agente municipal, ONG) para la puesta en marcha de huertas familiares, escolares y comunitarias. Los mismos hacen de nexo entre los técnicos del programa y las familias.

El accionar desde el Instituto de Tecnología Agropecuaria, a través de sus agencias de extensión, favoreció el desarrollo del Programa como también la distribución territorial de insumos que el mismo brinda; con fuerte capacidad de penetración en el ámbito social.

Organigrama del Pro-Huerta.



El Programa Pro-Huerta posee un organigrama de Burocracia Profesional. El mismo es ejecutado por el Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria (INTA) con el apoyo del Ministerio de Desarrollo Social y el Ministerio de Agricultura, Ganadería y Pesca. Para el trabajo del núcleo operativo contrata especialistas debidamente capacitados, profesionales, que se les da un considerable control sobre sus actividades.

Su coordinación determina lo que debe hacerse a través de normas que son originadas fuera de su propia estructura.

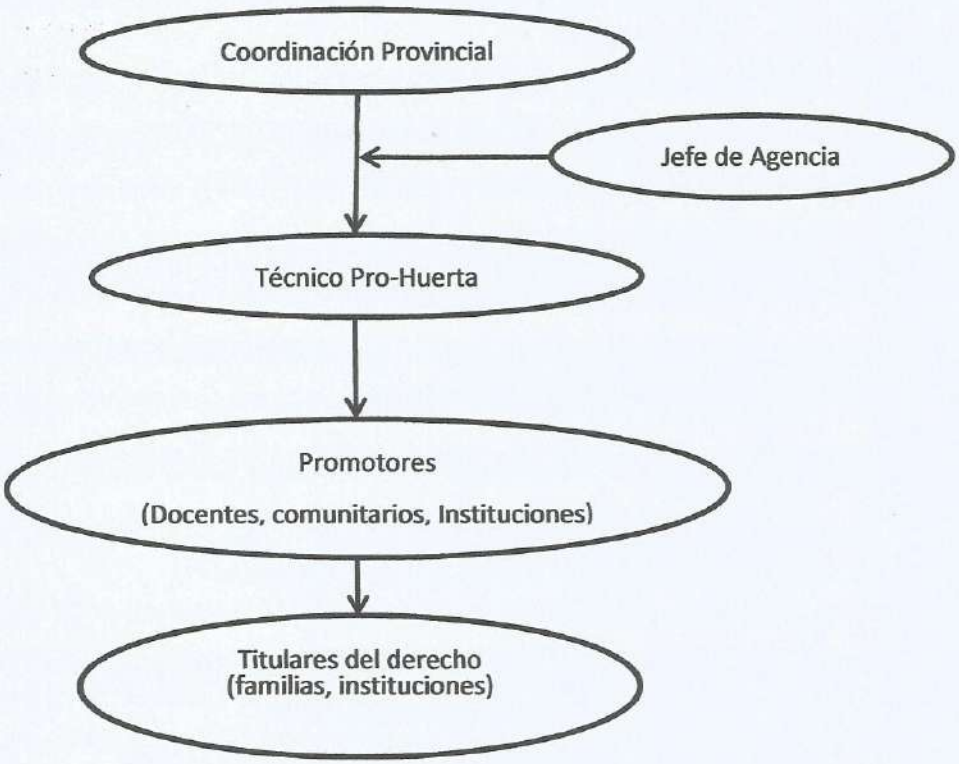
Pro-Huerta en Valle Medio.

En la región del Valle Medio el Pro-Huerta se inició en forma esporádica desde el 2002 al 2004 a través de dos técnicos que pertenecían a la Estación Experimental de Alto Valle, quienes realizaban la entrega de insumos (semillas y pollitos BB), directamente a los municipios del Valle Medio. Ya desde 2005 el programa tiene un Técnico Pro-Huerta situado en la Agencia de Extensión Rural Valle Medio del INTA, con el propósito de lograr cotidianamente mejorar la intervención a través de:

- Una mejor calidad de atención a los beneficiarios,
- La consolidación de las redes promotores institucionales,
- La diversidad de los temas de capacitación,
- El seguimiento y la búsqueda de alternativas productivas y económicas para la comunidad.

La promoción de huertas familiares, escolares y comunitarias es uno de los ejes principales de trabajo del programa. Los últimos datos registrados mostraron un total de 374 huertas, dentro de las que se encuentran huertas urbanas, periurbana y rurales.

Organigrama Local del Pro-Huerta.



Al igual que en el organigrama nacional la estructura organizacional local es de burocracia profesional, con la diferencia de que en su lineamiento vertical participan menos agentes.

El núcleo operativo (Técnicos Pro-Huerta) recibe directivas principales de la Coordinación Provincial y a su vez el Jefe de Agencia Local del INTA propone acciones posibles que se pueden llevar a cabo en la región en materia de producción alimentaria.

Objetivos del Programa.

Los objetivos generales del programa son los siguientes:

- Mejorar la seguridad y soberanía alimentaria de la población urbana y rural.
- Incrementar la posibilidad, accesibilidad y variedad de alimentos de la sociedad.
- Generar herramientas para la comercialización de excedentes, mediante la producción de alimentos frescos.
- Poner énfasis en el enfoque agroecológico, de acuerdo a las particularidades culturales y costumbres de cada región.

Estrategias de intervención:

a. Promoción de los propósitos (autoproducción agroalimentaria) del programa.
b. Capacitación de promotores.
c. Asistencia técnica.
d. Generación y validación de tecnologías apropiadas.
e. Articulación interinstitucional.
f. Provisión de insumos críticos.

a). Promoción del propósito del programa: a través los talleres, cursos, capacitaciones se lleva a cabo la difusión de la finalidad del programa como también por distintos medios de comunicación.

b). Capacitación de promotores: Los promotores son el nexo más importante que existe entre el Tec. Pro-Huerta y las familias por lo tanto es esencial la capacitación de los mismos en cuestiones técnicas de autoproducción de alimentos, comercialización, etc.

c). Asistencia técnica: Es la asistencia proporcionada por el técnico de terreno (Tec. Pro-Huerta) a las familias, productores e instituciones orientando en la obtención de resultados favorable en los emprendimientos, nivel de producción adecuado y hacer un uso eficiente de los recursos. En muchas ocasiones los promotores estimulan a la comunidad a producir los alimentos que necesitan consumir, acompañándolos en la organización del armado de sus huertas, granjas y brindando capacidades que ayuden a mejorar sus condiciones de auto-sustento.

d). Generación y validación de tecnologías apropiadas. Son las actividades de investigación que realiza el programa con el fin generar modelos, métodos y equipos adaptables a métodos de producción de las familias, productores e instituciones.

e). Articulación interinstitucional: Interacción de intercambio y cooperación entre el programa y los centros barriales, municipios, centros educativos y distintos entes.

f). Provisión de insumos: Los principales insumos distribuidos en el ámbito social son:

- Entrega de semilla colección de las temporadas Primavera- Verano y Otoño-Invierno.
- Entrega de pollitos bebes, ponedoras, etc. para autoconsumo a familias de escasos recursos.
- Plantines de frutillas y plantas aromáticas a través de pedido eventuales.
- Materiales de lectura, como manuales de huertas y cartillas de conservas.

Objetivos específicos del técnico Pro-Huerta en Valle Medio:

a) Identificar y promover a la formación de promotores.
b) Brindar asistencia técnica y supervisión a los promotores
c) Realizar el seguimiento y evaluación de acciones del proyecto.
d) Llevar a cabo la promoción y difusión del programa.
e) Efectuar aportes para la elaboración del material de capacitación.
f) Generar espacios de participación y organización comunitaria.
g) Realizar la adecuación zonal de los modelos técnicos del programa.
h) Efectuar un manejo racional de los recursos del programa.
i) Facilitar la distribución de los recursos e insumos en su ámbito de acción.
j) Sistematizar la información del proyecto dentro del área de influencia de la Agencia de Extensión Rural.

Población a intervenir

El Pro- Huerta está dirigido a grupos de familias urbanos y rurales en situación de pobreza, pobreza¸ centros educativos y organizaciones públicas y privadas de la comunidad, entre los que se encuentran comedores comunitarios, centros de jubilados y entidades religiosas. Sin dejar de atender a familias de mayores recurso económicos en capacitaciones, asistencia técnica y entrega de semillas.

Modalidad de Ejecución

Una de las herramientas esenciales del programa en la entrega de semillas para lo cual organiza su operatoria en dos campañas anuales "otoño-invierno" y "primavera-verano" diferenciadas según la estacionalidad de cada cultivo.

Las colecciones son de semillas hortícolas (13 especies) entre las que se encuentran hortalizas de hoja, raíz, fruto y bulbo (según la clasificación de órgano a consumir) para familias con una superficie de 100m2, contemplando los requerimientos de consumo de hortalizas de familias de entre 6-8 integrantes. Por otro lado la colección incluye flores ornamentales, una especie en cada estación, con objetivo de realizar un control biológico de las plagas dentro de la huerta.

Con el objetivo de facilitar la autoproducción de semillas se trabaja con variedades y no híbridos y que las mismas no tengan una aplicación de insecticidas para evitar el peligro en la manipulación. Por lo que se recurre a métodos agroecológicos para la eliminación de insectos subterráneos (gusanos) y favorecer el desarrollo del cultivo.

Cobertura del Programa.

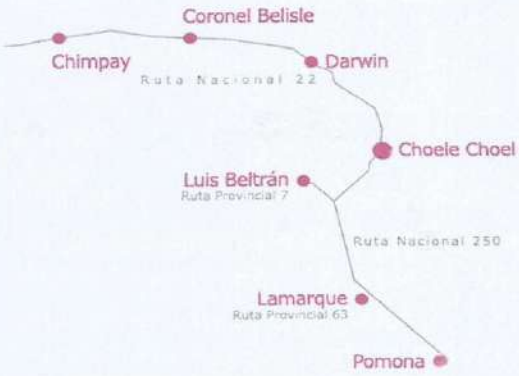
El área de intervención del programa Pro-Huerta se extiende desde Chelforo; al Oeste ubicado desde el centro de Valle Medio (Choele Choel), hasta el paraje Fortin Castre; al Este, abarcando una superficie de alrededor de 2400 Km2 de valle.

El clima del área es continental templado árido. La temperatura media anual es de 15.6°C. La temperatura máxima media es de 23.9 C° y la minima 7.9°C. Las precipitaciones media anual es de 250mm, con tendencia a concentrarse en otoño-primavera.

Siete localidades integran este valle: Sobre la margen Norte del Rio Negro se ubican Chimpay, Coronel Belisle, Darwin y Choele Choel, y dentro de la isla, Luis Beltran, Lamarque y Pomona.

Estas localidades presentan un grado de diversificación productiva importante lo que permite a las familias generar un excedente al momento de plantearse un emprendimiento local.

Distribución de habitante en Valle Medio



Fuente: www.visitavallemedio.com.ar

Localidad	Población
Lamarque	8234
Luis Beltrán	6797
Choele Choel	10642
Chimpay	4868
Belisle	1893
Darwin	1207
Pomona	1032
Total	34673
Fuente: INDEC Censo 2010	

Como programa, su accionar abarca desde los pequeños espacios de un jardín donde las familias siembran las aromáticas y algunas pocas hortalizas hasta cultivos con superficies de 5 ha de pequeños productores.

Resultados del programa en Valle Medio

El siguiente cuadro muestra los resultados de las últimas dos temporadas, discriminando por huerta familiar, escolar y comunitaria.

Numero de Huertas			
	Primavera-Verano (2013-14)	Otoño-Invierno (2014)	Total Anual
Huertas Familiares	385	353	738
Huertas Escolares	6	13	19
Huerta Comunitarias	4	6	10
Total Huertas	395	374	**769**

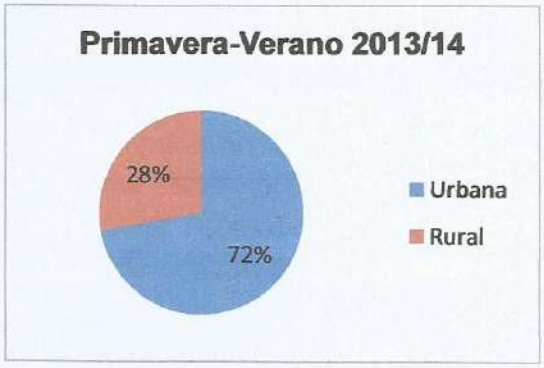
Fuente: Informe Temporadas 2013/14. Agencia Valle Medio

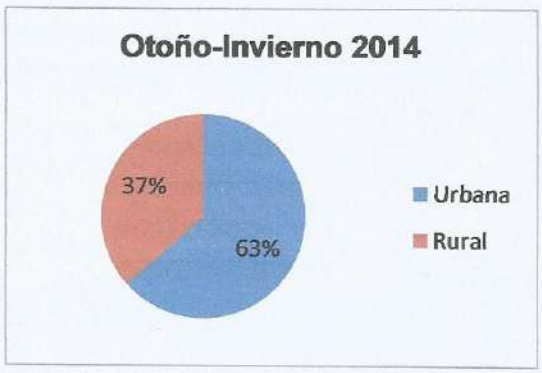
Localización de Huertas Familiares.

Primavera-Verano 2013/14		
Localidad	**Urbana**	**Rural**
Lamarque	54	22
Chimpay	48	20
Luis Beltrán	73	24
Coronel Belisle	30	8
Choele Choel	20	7
Pomona	25	12
Darwin	28	14
Total	**278**	**107**

Otoño-Invierno 2014		
Localidad	**Urbana**	**Rural**
Lamarque	27	12
Chimpay	33	36
Luis Beltrán	54	27
Coronel Belisle	32	12
Choele Choel	27	27
Pomona	21	9
Darwin	30	6
Total	**224**	**129**

Fuente: Informe Temporadas 2013/14. Agencia Valle Medio





Población Alcanzada			
	Primavera-Verano) 2013-14)	Otoño-Invierno (2014)	Total Población. Anual
Huertas Familiares	1374	1239	2613
Huertas Escolares	120	307	427
Huerta Comunitarias	56	60	116
Total Población por estación	1550	1606	**3156**

Fuente: Informe Temporadas 2013/14. Agencia Valle Medio

Financiamiento del programa

Los fondos para el funcionamiento del programa provienen del Ministerio de Desarrollo Social, contemplándose en el presupuesto del Ministerio como Programa 26 - Seguridad Alimentaria, Actividad 03- Asistencia al Pro-Huerta. Los fondos son transferidos periódicamente a la Fundación Argentina quien los pone a disposición de INTA a los efectos de ser ejecutados. Mensualmente las Estaciones Experimentales – a través de sus áreas de Administración los transfieren a las respectivas Agencias de Extensión Rural para que lo ejecuten y posteriormente rindan.

Acciones realizadas en el 2014.

Provisión de insumos.

Aves.

Durante el año se entregan entre 400-600 pollitos "ponedoras" a familias de escasos recursos con el objetivo de autoconsumo. Previo a cada entrega se realizan capacitaciones sobre el manejo y sanidad de las aves a fin de evitar de esta manera futuras perdidas.

Aromáticas.

A principios de primavera se realizó una lista de pedido de plantines y plantas ya formadas de aromáticas para las familias de las localidades de Lamarque, Coronel Belisle y Luis Beltrán. Dicho pedido fue elevado a una cooperativa denomina Aromáticas Alto Valle conformada por productores a nivel familiar quienes realizan la propagación o multiplicación de especies aromáticas.

Cuando las plantas y plantines están en condiciones para ser trasplantados se realiza la entrega de las mismas convocando a todos los huerteros y productores para realizar un taller de capacitación sobre el manejo y cuidados que deberían tener en cuenta al momento del trasplante y a lo largo del crecimiento.

Educación Alimentaria.

A lo largo del año y de acuerdo a la disponibilidad de materia prima existente en temporada (verduras, frutas, y carnes blancas), se realizaron talleres de conservas en distintas localidades del valle medio.

Los encuentros son organizados por los promotores de cada localidad. A través de los mismos se ha logrado la capacitación a lo largo del año de un total de 86 amas de casa.

Los logros más salientes se observan cuando las familias o integrantes de instituciones (internos de centro de régimen abierto) participantes realizan dicha actividad en forma interna para consumo propio.

Educación y Salud.

En materia de educación y salud se viene desarrollando actividades con el Centro de Rehabilitación para pacientes con problemas neurológicos ubicado en la localidad de Luis Beltrán.

Conjuntamente con la coordinadora del Centro de Rehabilitación (Adriana Curuchet) se confecciono una serie de actividades para un paciente con secuelas de ACV, pensando en la falta de movilidad que tiene en la parte derecha del cuerpo (pierna y brazo), se pensó en actividades manuales como siembra de plantines y repique de plántulas en macetas. Esto le permitirá estimular la movilidad de los dedos en un primer momento y avanzar con el resto de las extremidades a través de actividades que se sumaran en el futuro.

Dichas actividades están destinadas a un solo paciente, sumando con el paso a otros que presente igual o diferentes dificultades motrices.

Trabajo con personas en conflictos con la Ley Penal.

Se realizan actividades con el Centro de Régimen Abierto ubicado en un establecimiento - ex. Emeta, a 8 km de la localidad de Lamarque.

Se organizó con la coordinadora de educación del centro una serie de actividades a lo largo del año con temas relacionados a la agroalimentación.

Dentro de las actividades podemos citar

1. Producción de frutales, a partir de capacitaciones de poda y raleo los internos llevan adelante la producción de frutales de carozo.
2. Producción de hortalizas para autoconsumo.
3. Producción de aves para autoconsumo.
4. Capacitaciones sobre conservas, armado de invernadero, etc.

Capacitaciones Adquiridas por el Técnico Pro-Huerta.

A lo largo del 2014, desde el programa, se capacito a los técnicos que son parte del staff de Pro-Huerta en diversas temáticas entre ellas: Agroecología, Compostaje, Buenas Prácticas Agronómicas, Manejo de Cultivo en Frutilla, Construcción de Macrotuneles y fotografía.

Red de articulaciones interinstitucionales: Pro-Huerta en el Territorio.

Articulación de Acciones:

- Con instituciones locales, con el fin de potenciar las líneas de acción del pro-huerta relacionadas a capacitaciones en materia de Conservas de frutas y Hortalizas, Conservas Cárnicas, Producción y Siembra de Plantines Hortícolas, Concientización en el uso de Agroquímicos.
- Con los Municipios de la región – y sus respectivas áreas de desarrollo social y productivo se establecieron acciones en materia de asistencia a equipos técnicos municipales en lo que respecta a formulación de proyectos productivos y sociales, como así también la complementación en materia de intercambio, difusión de información productiva.
- Con instituciones educativas, se ubica a la escuela en el rol de promotora, fortalecedora de lazos entre los niños/as con la naturaleza, las familias y la sociedad en general. La enseñanza a los alumnos tiene un objetivo multiplicador de información para la sociedad.
- Conjuntamente con un referente de producción de la Municipalidad de Lamarque se lleva adelante el seguimiento de los cultivos de huerteros familiares quienes destinan su producción a la venta directa al consumidor a través de una feria municipal creada en el año 2012. Por medio de recorridos semanales a los productores se llevan adelante los asesoramientos pertinentes en materia de manejo y sanidad.

Institución	Acciones	Participantes
Centro de Régimen Abierto	Taller de Conservas (escabeche de carnes blancas, Dulces de duraznos)	14 Internos. 1 Coord. Educación
Municipios Locales (Áreas de Producción)	Coordinación de capacitaciones en lo referido al manejo productivo (Producción de Frutilla, Armado y construcción de invernaderos)	22 Productores. 1 Referente Prod.
	Formulación de Proyectos y aportes técnicos.	27 Productores 1 Referente Prod.
Centros Educativos	Cursos de Huerta Agroecológica y Separación de Residuos	150 alumnos. 10 Docentes de Nivel Primario y Medio.
	Participación en Ferias Escolares como Evaluador de Proyecto.	120 Alumnos. 45 Evaluadores 35 Docentes
Feria Municipal de Lamarque	Visita y asesoramiento a productores que integran la feria local sobre manejo, control de plagas y enfermedades.	25 Productores

Curso de Escabeche de Carnes

Asesoramiento a Productores de

Actividades con Escuelas Especiales

Feria de Ciencia y Tecnología

Acompañamiento a productores en Ferias Provinciales

Capacitación de Construcción de Invernáculos

Fotos. AER Valle Medio

Capacitaciones Brindadas.

Las capacitaciones brindadas por el Técnico Pro-Huerta fueron desarrolladas conjuntamente con los promotores de instituciones municipales, quienes colaboran con la organización de cada evento. Las principales temáticas abordadas y su alcance se desarrollan a continuación en el siguiente cuadro.

Temática	Localidades	N° Participantes
Producción y propagación de aromáticas	Choele Choel	18
Taller de Conservas de Peras al Natural	Coronel Belisle	15
Escabeche de Carnes Blancas	Darwin	16
Elaboración de Dulces de Durazno	Pomona	11
Injerto de árboles de Vereda.	Coronel Belisle	15
Construcción de Invernaderos	Luis Beltrán	16
Taller Práctico de Huerta Agroecológica	Lamarque	14

Fuente: Informe Temporadas 2013/14. Agencia Valle Medio

Generación y Validación de Tecnologías Apropiadas.

Se generan y validan tecnologías apropiadas para las familias y para los pequeños productores con la realización de ensayos y formas de producción. Principalmente tecnologías vinculadas a sistemas de riego por goteo, tipos de canteros, invernáculos y micro túneles, variedades de semillas hortícolas para ampliar la oferta de productos que constituyen la canasta de productos que comercializan los feriantes.

Material Informativo:

Se cuenta con material sobre huerta orgánica familiar en el que explica el paso a paso de cómo realizar una huerta orgánica, teniendo en cuenta las fechas de siembras y manejo integrado de plagas. Los mismos son distribuidos desde la agencia a familias, escuelas, centros de asistencia social y bibliotecas.

Otra de las bibliografías con la que se cuenta son manuales de granja que instruye sobre el manejo de animales domésticos como el conejo y las gallinas, las instalaciones adecuadas para determinado número de ejemplares y finaliza con pautas de sanidad de los mismos.

Esta bibliografía es generada con el aporte de los ingenieros agrónomos y veterinarios de INTA, técnicos Pro- Huerta y demás sabios de la horticultura orgánica. Dichos ejemplares se encuentran a disposición del público en general para su entrega o lectura.

Por otra parte manuales de huerta orgánica son entregados a bibliotecas zonales para la lectura de alumnos interesados en el tema.

Generación de material informativo.

Durante el 2014 el Tec. Pro-Huerta de Valle Medio elaboro en forma individual y grupal con otros Técnicos de otras agencias los siguientes materiales informativos.

1. Elaboración de cartillas de construcción de invernaderos.
2. Confección de calend ario de siembra a nivel regional.
3. Elaboración de cartilla de canteros profundos.

Los materiales informativos serán impresos y se encontrar en la agencia local a disposición de las instituciones, huerteros y medianos productores.

Comunicación.

Desde la Agencia de Extensión Rural (AER Valle Medio) a través de los medios radiales y páginas de internet se difunden los talleres y cursos generados por el programa.

Registros

Al momento de la entrega de semillas otorgada por el programa tanto los promotores como técnicos realizan el registro de datos del grupo familiar, donde se identifica al huertero quien retira la colección, direcciones (domicilio-teléfono), ocupación y ubicación de la huerta.

La planilla de datos es elevada por el Técnico Pro-Huerta a coordinación provincial para su contabilización y posterior análisis; utilizado como herramienta al momento de generar programas

Otras Acciones.

Avicultura

Se organizó la compra conjunta de pavitos BB híbridos para productores y familias emprendedoras con el fin de autoconsumo y venta del excedente. Previamente a la entrega se brindó una capacitación sobre aquellos conceptos básicos a tener en cuenta a la hora de recepcionar los pavitos para su posterior cría.

Dichas acciones buscan fortalecer alternativas productivas a los productores y emprendimientos familiares de la región.

Huerta demostrativa.

Durante este año se generó un espacio demostrativo destinado a la producción de hortalizas libre de agroquímicos, la siembra de dichas hortalizas se desarrollaron en canteros algunos profundos y otros bajos debido a las malas condiciones físicas y nutricionales del suelo.

El propósito del espacio es utilizarlo para que las familias visualicen los resultados de las semillas que el programa les otorga y por otra parte el uso como herramienta al momento de realizar las capacitaciones ligadas a la producción agroecológica.

Dentro de la huerta se realizan las distintas asociaciones entre especies con el objetivo de que los cultivos a sembrarse en forma conjunta se ayuden para la captación de nutrientes, el control de plagas, la polinización y evitar la aparición de plagas y enfermedades.

Análisis FODA.

Esta herramienta nos permitirá analizar el marco territorial en el que se desenvuelve el Pro-Huerta.

Al realizas una revisión actual del programa nos encontramos con fortalezas y debilidades como factores internos; y factores externos como las amenazas y oportunidades que puedan cambiar el rumbo de su accionar.

Fortalezas.

- Programa implementado por el Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria y el Ministerio de Desarrollo Social.
- Capacidades técnicas (recurso humano).
- Finalidad de apoyo al sector de vulnerabilidad social. Inclusión social.
- Opera en todo el país y en cada región de las provincias desde las Agencias de Extensión Rural del INTA.
- Trabajo con instituciones y/o ONG.
- Distribución de semillas "variedades" y no hibridas.
- Acceso gratuito a las capacitaciones realizadas por el técnico y al abastecimiento de semillas.
- Fomentar la producción de alimentos sanos y amigables con el medio ambiente.

Oportunidades.

- Demanda de actividades a fines por parte de instituciones educativas y municipales.
- Condiciones agro-climáticas (Valle Medio) favorables para la producción de cultivos.
- Sector (Valle Medio) de producción diversificado.

Debilidades.

- Monitoreos escasos a las unidades productivas por escases de recursos humanos en el territorio.
- Factores influyentes en la autoproducción de alimentos. Internet y programas de televisión no se usan como herramienta sino son distrayentes.

Amenazas.

- Disponibilidad escasa de recursos productivos alternos, agua.
- Resistencia al cambio en la cultura productiva de productores.
- Inestabilidad en la política económica del país.
- Inflación.
- Factores ambientales no controlables. Lluvias, heladas y sequias.
- Para la autoproducción alimentos, aparición de nuevas enfermedades y plagas no controlables biológicamente.

Reflexiones Finales y Sugerencias

Desde el área operativa del programa se plantea cambiar problemáticas alimentaria de los beneficiarios en situación de vulnerabilidad en función de una inclusión social. El trabajo con las familias es muy importante porque son ellos quienes deben realizar las huertas y/o criar los animales que servirán de medio y herramienta para aumentar la capacidad de autoproducción de alimentos, crear estrategias de auto abastecimiento y posibilidades de inserción laboral.

El Pro-Huerta tiene sede en las oficinas de la Agencia de Extensión Rural del INTA en la localidad de Luis Beltrán, ubicada en el centro del valle medio lo que permite la interacción inmediata con instituciones, familias y productores de la región.

Analizando el contexto local y las actividades que realiza el programa se observa la falta de seguimiento de los mismos, la generación de huertas, tanto familiares como de instituciones, necesita un monitoreo lo que permitiría un asesoramiento constante sobre manejo del cultivo, control de plagas y enfermedades.

Las visitas o monitoreos no son constantes debido al escaso recurso humano existente, en la actualidad el programa Pro-Huerta en valle medio cuenta con un solo técnico por lo que se dificultan dichas visitas y/o monitoreos.

El Programa nació orientado a la producción para el autoconsumo, pero hoy se proyecta en experiencias donde se comercializan sus excedentes en las comunidades donde desarrollan sus actividades agrícolas por lo que también demandara la asistencia técnica. Por otro lado el incremento de los lazos interinstitucionales provoca más intervención técnica en escuelas, colegios, ONGs y centros barriales.

Conclusiones

Al finalizar la el periodo de aprendizaje que engloba la pasantía, cabe destacar que los conocimientos y la experiencia laboral que se logró, fue gracias a la cooperación de los técnicos de la Agencia de Extensión Rural de Valle Medio y los promotores, permitiendo perfeccionar y complementar los estudios para un futuro profesional con bases sólidas.

La existencia del programa en Valle Medio durante 12 años se convierte en una herramienta importante para acompañar y fortalecer a las unidades familiares, con respecto a la seguridad alimentaria, la autoproducción a pequeña y media escala, abordar distintas realidades de las políticas sociales y por otra parte la incursión en la economía social para la venta de los excedentes.

El desarrollo local es posible en el territorio y se lo puede impulsar mediante un proceso en conjunto y no de manera aislada, lo que requiere que el programa Pro-Huerta tenga continuidad indefinida y vaya adoptando aspectos que complemente los avances socioeconómicos del sector productivo.

Bibliografía.

De la localización al enfoque territorial. Alemany Carlos. Ediciones E. Diseños (INTA). Primera edición, año 2013.

Informes Mensuales. Agencia de Extensión Rural. Valle Medio 2013-14

Mintzberg, Henry. Diseño de Organizaciones Eficientes. Editorial el Ateneo. Segunda reimpresión. Año 1991.

Porter Michael. Estrategia Competitiva. Tecnicas para analizar industrias y compañías. Editorial cesa. Segunda Edición. Año 1992.

Links Consultados

http://inta.gob.ar/documentos/prohuerta

http://inta.gob.ar/documentos/plan-operativo-anual-pro-huerta-2011.

http://cneip.org/documentos/revista/CNEIP_12-1/Ponce_Talancon.pdf

http://cneip.org/documentos/revista/CNEIP_12-1/Ponce_Talancon.pdf