

**COORDINACIÓN Y ARTICULACIÓN DE ACCIONES
INTERINSTITUCIONALES E INTERREGIONALES QUE
IMPULSEN PROCESOS TERRITORIALES DE INNOVACIÓN
PARA LA ATENCIÓN DE LA DIVERSIDAD Y COMPLEJIDAD
DE LAS PROBLEMATICAS QUE AFECTAN LA GESTIÓN
INTEGRAL DEL AGUA**

Dardo Roy Fontanella¹, Vicente Buda², Miguel Sheridan¹, Mario Luis López¹, Diego Nicolás Ramilo^{1,2}, Raúl Benedicto Steffanazzi³, Pablo Paillolle^{4,5}, Luis Carlos Barrojo^{4,5}, Walter Saul Avendaño², Roberto Torrado Porto¹ y Fernando Oscar Müller^{4,5}

¹Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria (INTA), ²ProHuerta-
Ministerio de Desarrollo Social de la Nación, Ministerio de la Producción
de Santa Fe, Federación Agraria Argentina (FAA), Colonizadora
Argentina, Cooperativa Limitada de Provisión de Servicios para Hijos de
Productores Agropecuarios, Productores Minifundistas y Técnicos
Agrarios.

ccolonizadoraargentina@gmail.com

RESUMEN

Las problemáticas de los pequeños productores son múltiples y diversas, pero hay dos que son comunes: la tenencia de la tierra y el agua (calidad, cantidad y/o saneamiento).

Por ello se pretende, a partir de la convocatoria de Proyectos Especiales ProHuerta 2018, articular y coordinar acciones en el territorio nacional, aprovechando el despliegue del INTA, FAA y Colonizadora Argentina Cooperativa Limitada para, desde una mejor distribución de los recursos del programa, lograr un impacto territorial y la mejora de la calidad de vida de los productores y sus familias.

Siendo que las tres organizaciones tienen despliegue territorial y que todas reciben demandas de los sectores socio-productivos para solucionar problemas vinculados a la gestión del agua, ¿por qué no presentar una propuesta de acción conjunta a ProHuerta que tenga como eje la gestión del conocimiento como instancia que atienda la problemática del agua innovando según las particularidades territoriales?

Desde este interrogante, este trabajo aborda la visión de cuenca y propone, desde esa posición, presentar los avances de la articulación

institucional entre los distintos territorios, entendiendo la complejidad y atendiendo las necesidades y particularidades de cada uno de ellos, con el fin de construir un proyecto, a mediano y largo plazo, integral e integrado por cuenca en los Centros Regionales INTA Patagonia Norte, La Pampa – San Luis y Santa Fe.

INTRODUCCION

De la reunión de consejeros de FAA con las máximas autoridades de INTA (Presidente Amadeo Nicora, Vicepresidente Mariano Bosch y Director Nacional Hector Espina) se acuerda una jornada de trabajo para Consejeros al INTA de FAA y Consejo de Administración de Colonizadora Argentina con la Coordinación Nacional de Transferencia Tecnológica y Extensión a fin de dar a conocer las herramientas que el INTA dispone en la cartera de proyectos, para la asistencia técnica, capacitación y financiamiento de propuestas de mejoras de los pequeños productores Federados y asociados a Colonizadora.

Posteriormente se concreta el taller de trabajo con Consejeros de FAA, el Consejo de Administración de Colonizadora e integrantes del Comité Gremial de FAA. Conducido por el coordinador Nacional de Transferencia y Extensión de INTA Diego Nicolás Ramilo, el Consejero Nacional de FAA ante INTA Pablo Paillole y el Coordinador General del Equipo Técnico para Desarrollo Territorial de Colonizadora Argentina Fernando Müller. Resultando del taller la oportunidad de presentar una propuesta desde Colonizadora Argentina a la convocatoria de Proyectos Especiales Prohuerta 2018, ante el evidente problema común de acceso al agua para diferentes usos. Posteriormente desde Colonizadora se definen los lugares de intervención, Santa Fe por ser la provincia sede de la cooperativa, las áreas de influencia de los Centros Cooperativos Aluminé y Colonia 25 de Mayo y Simoca Provincia de Tucumán, a partir de la iniciativa del Centro Juvenil Agrario (CJA), y de los técnicos de las AER de INTA que tienen trabajo con los pequeños productores en estos lugares. En la provincia de Santa Fe se da el caso que existía una articulación con el Ministerio de la Producción para trabajar con productores de los Bajos Submeridionales y de las localidades de Recreo, Casilda y Arteaga. A partir de este antecedente se suma al INTA por el Centro Regional Santa Fe.

La propuesta del Proyecto Especial presentada por Colonizadora y de referencia para las Agencia de Extensión Rural (AER) con cada grupo de productores por su visión integral lleva el nombre: ***“Apuntar a solucionar los problemas de captación, almacenamiento y distribución de agua para consumo animal, riego y humano, atendiendo a las particularidades de los asociados de cada Centro Cooperativo en cada Provincia”***. Desde esta integralidad se cargaron los proyectos de Simoca, Colonia 25 de Mayo, General Roca, Arteaga, Casilda, Monte Vera y Oficina Técnica (OT) Villa Minetti/Tostado. Actualmente se está en proceso de evaluación.

DESCRIPCIÓN DE LA EXPERIENCIA

La Pampa. La experiencia se construye a partir del trabajo en conjunto entre el Centro Cooperativo 25 de Mayo de Colonizadora, la Filial del Oeste Pampeano de FAA, el Coordinador de Desarrollo Territorial de Colonizadora y, el Jefe y los técnicos de la AER 25 de Mayo, trabajando con los pequeños productores del Departamento Puelén.

Las características de los productores tienen matices diferentes una parte son crianceros de secano de caprinos y bovinos donde la asistencia será para bombeo, almacenamiento de agua de consumo animal y mejora en las condiciones de abastecimiento de agua domiciliaria. Otra parte corresponde a pequeños productores del área bajo riego con necesidades de abastecimiento de agua para consumo humano, animal y mejoras del sistema de riego.

Patagonia Norte. Caracterización de productores: Crianceros minifundistas, con ganadería bovina en la cuenca alta de Río Aluminé y de ganado menor en la zona de secano, Departamento El Cuy, Línea Sur de Río Negro. La articulación con el Asistente Regional de Pro huerta, el Asistente Regional de Extensión del Centro Regional Patagonia Norte y el Coordinador de Desarrollo Territorial de Colonizadora permitió trabajar con la Estación Experimental Agroforestal Bariloche (EEA Bariloche) y la Estación Experimental Agropecuaria Alto Valle (EEA Alto Valle) y las AER de General Roca, San Martín de los Andes, Zapala y la OT de El Cuy, que depende de la AER Ing. Jacobacci. La propuesta para la Cuenca Alta de Aluminé presentada consiste en el desarrollo de obras de agua para fines múltiples: captación de vertientes, arroyos y lagunas; en el

almacenamiento del agua y conducción a los puntos de uso. Para el caso de El Cuy se pretende hacer uso del agua meteórica mediante la cosecha de agua y recuperación de pozos para consumo humano y riego, y tajamares para consumo animal.

Santa Fe. En este caso la propuesta se construye a partir del trabajo base que se articula entre la Cooperativa y el Ministerio de la Producción. El Coordinador de Desarrollo Territorial de Colonizadora y el Director Provincial de Ganadería de la Provincia suman al INTA a través del Director Regional de Santa Fe. Las características de productores varían según la región, en el Norte Santafesino, zona de los Bajos Submeridionales son crianceros de ganado mayor y menor, huerta de autoconsumo y forrajeras bajo riego. La propuesta presentada es para cosecha de agua de lluvia para consumo humano, animal y riego. En la zona sur, Recreo, se suma la Municipalidad, son pequeños productores hortícolas de la comunidad Mocoví Com Caia, con propiedad comunitaria de 340 has de tierra, que se encuentran diversificando su producción con apicultura, tambo bovino, agricultura de cultivos extensivos y oferta de servicios. El proyecto especial comprende el abastecimiento de agua para consumo humano de 130 familias, consumo animal, riego para 30 has de huerta, 50 has de pasturas, reservorios de agua para cría de pacú en cautiverio. En las localidades Arteaga, se suma la Comuna, y Casilda el Centro de Educación Agropecuaria (CEA), son pequeños productores hortícolas con acceso a la tierra en comodato y de manejo asociativo. El objeto es provisión de verdura en fresco en mercados locales. Se solicitó bombeo, almacenamiento, distribución, sistemas de riego extensivo y para invernadero. Para la producción cuentan con una hectárea intensiva y diez hectáreas extensivas.

Tucumán. La iniciativa de coordinación con el referente de la Cooperativa y el Presidente del Centro Juvenil Agrario de FAA, fortalece el trabajo de la técnica de Prohuerta de la AER Simoca a partir de la propuesta puesta en marcha con un grupo de jóvenes productores vinculados al CJA de FAA. Se arma el modelo de asistencia para 10 productores huerteros con parcelas de producción individuales de aproximadamente una hectárea cada una. Se solicitó provisión de agua para riego, desde bombeo o captación superficial por desnivel,

almacenamiento, distribución y sistema de riego. Además de herramientas específicas para la actividad.

RESULTADOS Y ANÁLISIS

A la fecha no hay resultados concretos a campo, la modalidad de presentación de la propuesta y las presentaciones particulares han generado diferentes ámbitos de trabajo con características propias de cada Regional según la relación existente INTA-FAA-Colonizadora, y/o grupos de campo donde se parte del resultado de la relación productores-técnicos.

Si ha sido necesario articular a nivel de la conducción nacional del INTA para fortalecer desde allí los grupos de trabajo, flexibilizando principalmente los tiempos de presentación de los proyectos terminados y aportando al entendimiento general de la propuesta teniendo en cuenta la complejidad de la articulación nacional de los equipos regionales. Es obligado destacar el compromiso desde la Coordinación Nacional con esta propuesta innovadora de trabajo conjunto. Esta propuesta aún no se comprende de fondo y lógicamente tiene que hacerse lugar en el modelo de gestión instalado.

En general el análisis de situación es el mismo, hay una nueva forma de plantear los proyectos, permitió una revisión en cada caso a partir de la intervención de la Cooperativa de la situación de cada productor y su historial de relación con el INTA, sirviendo para analizar en cada zona las intervenciones anteriores, sus resultados, y como realizar las nuevas intervenciones apuntando a resolver los problemas que involucren a la mayor cantidad de pequeños productores con la misma problemática.

Al mismo tiempo contar con antecedentes que sirvan para adecuar las pautas de evaluación de presentación de proyectos a las realidades de aplicación de las herramientas y maquinarias con que cuentan los pequeños productores.

Asimismo, poder colaborar con otros organismos nacionales o provinciales que pueden intervenir para solucionar las problemáticas del agua rural domiciliaria y el saneamiento de las aguas servidas, con una visión más integral, planteando el uso de los digestores, para también apuntar a solucionar las necesidades de energía para cocina y calefacción, en general aportada por leña y gas en garrafas, colaborando con el mantenimiento del bosque y el uso del dinero para la obtención de otros bienes, apuntando siempre con estas experiencias a mejorar la calidad de vida del pequeño productor.

ESTADO DE AVANCE Y CONCLUSIONES

Una conclusión importante es que de esta manera la intervención no solo llega a más productores, sino que es más integral, la óptima sería que se contagien los gobiernos provinciales, del modelo Santafesino, generando unidades regionales interministeriales, que suman a los organismos nacionales, y con las organizaciones de productores van decidiendo el proyecto de desarrollo con visión integral y un adecuado encuadre de distribución de aplicación de recursos, humanos y materiales.