

AGUA DE CALIDAD CON EQUIDAD. ESTRATEGIAS PÚBLICAS PARA ABORDAR EL AGUA

IPAF REGIÓN NOA. 2012. IPAF REGIÓN NOA 19.07.12.

Contacto: Lic. Darío Setta dsetta@correo.inta.gov.ar

www.produccion-animal.com.ar

Volver a: [Agua, temas varios](#)

INTRODUCCIÓN

El agua, su manejo, tratamiento y uso entró en las prioridades públicas. Así lo confirma el Primer Seminario Latinoamericano que se llevó a cabo en la Posta de Hornillos, en el corazón quebradeño de la provincia de Jujuy. Más de 750 técnicos, productores familiares e investigadores compartieron experiencias tecnológicas que pueden resolver problemáticas históricas de acceso al agua en zonas rurales. Con una amplia repercusión mediática el Seminario logró posicionar y hacer visibles las demandas de los pequeños productores.



Posicionadas y visibles, ahora las problemáticas hídricas que padecen los pequeños productores se abordan en conjunto con propuestas tecnológicas que pueden convertirse en un insumo para el diseño de políticas activas y diferenciales, que resuelvan con equidad el acceso a agua de calidad de los pequeños productores y pueblos originarios. Así lo demostró el Primer Seminario Latinoamericano que se llevó a cabo en la Posta de Hornillos, donde funciona la sede del IPAF Región NOA del INTA. Organizado por el INTA, junto a la Unidad para el Cambio Rural (UCAR), la Subsecretaría de Agricultura Familiar, el Programa Cooperativo para el Desarrollo Tecnológico Agroalimentario y Agroindustrial del Cono Sur (PROCISUR), el Ministerio de Desarrollo Social de la Nación y el Ministerio de Producción de la Provincia de Jujuy, el encuentro reunió en un mismo espacio a diferentes actores del país y de América Latina vinculados con la problemática de acceso al agua para la agricultura familiar.

Modernización de sistemas de riego en Santiago del Estero, sistemas comunitarios de abastecimiento en Jujuy y Salta, captación de agua de lluvia en Misiones, tratamientos naturales de aguas residuales en el cordón hortícola bonaerense, construcción de aljibes y represas en Chaco, recarga de acuíferos con agua de lluvia para fines ganaderos en Santa Fe, acceso de agua subterránea con tecnologías apropiadas en Corrientes, determinación de índices de calidad de agua en Catamarca. Experiencias diversas para entornos productivos diferentes, con tecnologías apropiadas y apropiables para mejoramiento de las capacidades hídricas en los territorios. La cosecha y uso de agua de lluvia, la captación y uso de fuentes superficiales y subterráneas y la calidad y tratamiento de aguas fueron los ejes temáticos que se compartieron durante el 23 y 24 de mayo en la sede del IPAF Región NOA del INTA. “Lo que estamos logrando es la incorporación de propuestas endógenas a los sistemas de I&D, pero reconociendo a su vez la trascendencia de los conocimientos técnicos y teóricos que cada uno de los investigadores y extensionistas del INTA pueden aportar a esta construcción. Este seminario fue un ejemplo de esto, trascendiendo incluso los conocimientos generados por nuestra institución”, sostuvo el Director del IPAF Región NOA, Damián Alcoba. Así lo expresó también el Director del CIPAF, Ing. José Catalano, quien explicó de qué modo abordan esta y otras problemáticas desde el INTA: “Nosotros estamos generando un conocimiento compartido y nuestras líneas de investigación plantean un enfoque que aborda los problemas estructurales que padecen los pequeños productores en torno al agua, la tierra y la comercialización”. Investigamos con un enfoque diferente, que se aleja de los programas de alivio a la pobreza de corte neoliberal, porque para nosotros los agricultores familiares son protagonistas, son actores directos del desarrollo. Ellos son quienes priorizan con sus demandas nuestras líneas de investigación. Y al tope de esas demandas, figura el agua”, advierte Catalano quien dirige el Centro de Investiga-

ción y Desarrollo Tecnológico para la Pequeña Agricultura Familiar (CIPAF-INTA) que ya cuenta con institutos en todas las regiones agroecológicas del país.

UN PARQUE HÍDRICO PARA REPLICAR EN TODAS LAS REGIONES

El Centro Demostrativo de Tecnologías Apropriadas del IPAF Región NOA constituyó otro de los atractivos de este seminario. El Parque Hídrico es un centro de referencia y capacitación de este instituto del INTA, que desde sus orígenes trabaja en la investigación, validación, diseño y rescate de tecnologías apropiadas. En las dos jornadas del seminario, todos los participantes visitaron el parque tecnológico que exhibe 25 tecnologías de almacenamiento, sistemas de captación de agua superficial, tecnologías de captación de aguas subterráneas y bombeo y tecnologías de aplicación y uso del agua. “Lo que nosotros hicimos aquí son obras demostrativas y pequeños sistemas hídricos que pueden ser replicados o adaptados en comunidades de la zona”, explicó el investigador José García, responsable del Equipo Agua del IPAF Región NOA. El parque está emplazado a 800 metros de la sede del INTA y durante las dos jornadas del seminario los participantes accedieron en visitas guiadas programadas cada una hora. Los parques promueven capacidades técnicas hídricas locales y comunitarias que son concebidas como espacios de intercambio para formación y capacitación. Ya se está construyendo en Belén, Catamarca y el objetivo es a que cada región agroecológica de nuestro país pueda contar con estos centros demostrativos.

PROBLEMAS GLOBALES, ESTRATEGIAS LOCALES

En el mundo existen 1.400 millones de habitantes que no tienen acceso al agua. Mil millones sufren por enfermedades gastrointestinales derivadas de su uso inadecuado. Nuestra tierra tiene millones de comunidades con menos de 100 habitantes, donde los distintos gobiernos no llegan con la provisión de agua. América Latina y el Caribe cuentan con el 30% de los recursos hídricos dulces del mundo, pero a pesar de esa importante disponibilidad, la problemática del agua se constituye en uno de los temas estructurales históricos no resueltos y Argentina no está exenta. Es un país privilegiado en su dotación de recursos hídricos, con una disponibilidad media anual por habitante de 20.940 m³/habitante/año, muy superior al umbral de “estrés hídrico” adoptado por las Naciones Unidas. Sin embargo estos valores esconden importantes asimetrías entre regiones. Sobre todo las áridas y semi-áridas que comprenden el 76% del territorio nacional y disponen de menos del 14% de los recursos hídricos superficiales. Por eso en el Seminario que se lleva a cabo en Jujuy cobran singular importancia los esfuerzos que desarrollan los propios productores familiares y los agentes de desarrollo que trabajan en los territorios con estrategias para el almacenamiento, captación y distribución del agua. En este encuentro, se dieron a conocer más de veinte experiencias de mejoramiento hídrico en diferentes zonas rurales de Jujuy, Salta, Santiago del Estero, Chaco, Corrientes, Misiones, Entre Ríos, Córdoba, San Juan y Neuquén.

UNA PROBLEMÁTICA CONTINENTAL

América Latina y el Caribe cuentan con el 30% de los recursos hídricos dulces del mundo, pero a pesar de esa importante disponibilidad, la problemática del agua se constituye en uno de los temas estructurales históricos no resueltos y Argentina no está exenta. La articulación con países de la región a través de las plataformas de Recursos Hídricos y Tecnologías de Riego y Agua y de Agricultura familiar del Procisur hicieron posible también la presencia de expositores latinoamericanos que trabajan desde hace muchos años en las mismas líneas de investigación y adaptación tecnológica que hoy aborda el INTA. “Nuestro instituto tiene un apoyo decidido al pequeño agricultor familiar y en especial en el tema agua”, dijo Leopoldo Montes, coordinador del Área Estratégica Recursos Naturales del INTA, para quien el seminario “fue un ejemplo porque se aunaron diversas instituciones y, al mismo tiempo, nos integramos dentro del INTA, investigadores y extensionistas”. Los expertos en agua de Brasil, Uruguay, Paraguay, Chile, Bolivia y México que dictaron sus conferencias internacionales compartieron visiones tecnológicas y procesos de innovación que pueden resultar apropiados para las condiciones de producción de los agricultores familiares de nuestro país.

En Jujuy la problemática del agua se hizo visible. El desafío ahora es convertir todo ese caudal de experiencias tecnológicas y de gestión hídrica en políticas públicas que democratizen para los pequeños productores el acceso al agua de calidad con equidad.

[Volver a: Agua, temas varios](#)