

**ARTICULACION Y PARTICIPACION PARA LA  
GESTIÓN DEL AGUA**

*Carlos Degele<sup>1</sup>, Marcos Pignol<sup>2 10</sup>, Lucas Frank<sup>2</sup>, Rodrigo Olivi<sup>3</sup>, Pablo Otazú<sup>4</sup>, Verónica Favere<sup>5</sup>, Valeria Zoratti<sup>6</sup>, Tomás Hughes<sup>7</sup>, Carlos Altinier<sup>7</sup>, Silvana Villegas<sup>8</sup>, Gonzalo Viñas<sup>9</sup>, Ma. Julieta Calí<sup>9</sup>.*

*<sup>1</sup>CAL-AER INTA Valle Medio/<sup>2</sup>Consortio de 2 Grado/<sup>3</sup>Consortio los Pioneros IFDC Luis Beltrán/<sup>4</sup>Secretaría de Cultura Luis Beltrán <sup>5</sup>AER INTA Valle Medio/ / Agencia de Desarrollo CREAM /<sup>10</sup>Departamento Provincial de Aguas/<sup>8</sup>Consortio Raul Paz/<sup>9</sup>Delegación de Agricultura /<sup>10</sup>INTA Alto Valle. MIR, Argentina.*

mesaderiegovm@gmail.com

**RESUMEN**

En la región del Valle Medio, distintas instituciones nucleadas en la Mesa Interinstitucional de Riego (MIR) articulan acciones en vistas a construir, colaborativamente, estrategias para poner en valor el recurso agua y con el fin de fomentar buenas prácticas en la comunidad. Está integrada actualmente por la Agencia de Extensión Rural Valle Medio del INTA, el Instituto de Formación Docente Continua (IFDC) de Luis Beltrán, la Agencia Provincial de Desarrollo Económico Rionegrino (CREAR), los Consorcios de Riego: Los Pioneros, Doctor Paz, Canal 6 y de Segundo Grado Isla Choele Choele; el Consejo Asesor Local del INTA, el Departamento Provincial de Aguas (DPA) y la Chacra Experimental de Luis Beltrán, dependiente del Ministerio de Agricultura de Río Negro. Promover el buen uso del agua de riego fue la motivación que unió a diversas instituciones y consorcios en la Mesa, allá por 2015. Una de las principales problemáticas de la región del Valle Medio del río Negro -que cuenta con más de 20 mil hectáreas productivas irrigadas- es la falta de impermeabilización en áreas críticas de la red principal, una baja eficiencia en la conducción y distribución de los caudales a nivel de parcela -con el consecuente derroche del recurso- y otros factores como la contaminación urbana. La conciencia sobre esta realidad impulsó a pensar en acciones concretas para sensibilizar a la población, capacitar, investigar y educar. Los primeros pasos estuvieron enfocados en visibilizar la temática a través de la comunicación masiva, en una sociedad donde se fusiona lo rural con lo urbano, por la proximidad de las explotaciones agropecuarias y porque gran parte de los productores

residen en las ciudades. Fue así como se difundió en las emisoras regionales una campaña radial inspirada en el eslogan “el agua es producción y vida: cuidémosla”. Esta primera experiencia, con recepción positiva en el grupo destinatario, nos impulsó a reflexionar acerca de nuestra formación en estos temas para aplicarlos a las acciones. La capacitación e investigación han sido otro de los pilares del trabajo interinstitucional. Por medio de talleres y charlas no sólo nos hemos formando nosotros, sino los regantes, regadores, tomeros, educadores y técnicos locales.

### **DESCRIPCIÓN DE LA EXPERIENCIA**

La experiencia se inició a través de la formulación de un proyecto AER INTA Valle Medio en relación al PROFEDER (Proyectos Federal de Desarrollo Rural).

La riqueza de ese proyecto, que en el año 2010 nucleó a la AER INTA Valle Medio con instituciones y organismos que se encuentran vinculados al manejo del recurso agua, logró visualizar la problemática del riego, rompiendo con la inercia de las explicaciones simplistas que nos habíamos dado durante mucho tiempo, que llevaban a que, frecuentemente, la temática, no se percibiera como un problema.

Para abordar el fenómeno en su complejidad, construimos un instrumento (pasible de perfeccionarse en una próxima y necesaria actualización) que dio voz a multiplicidad de actores zonales, pero, a la vez, nos permitió hipotetizar prioridades para el futuro inmediato. De la consulta participativa a productores y diferentes actores clave, realizadas en la AER INTA Valle Medio, en dos Encuentros -Talleres el 22-06 y el 28-09 de 2015 surgió, también, la necesidad de responder al hecho de que, problemáticas con factores causales complejos y de variado origen, sólo podían ser abordadas desde diferentes dimensiones y con diferentes estrategias.

En Octubre del año 2015 se conformó la Mesa Interinstitucional de Riego del Valle Medio (MIR) integrada por el Instituto de Formación Docente y Continua (IFDC), la Agencia Provincial de Desarrollo Económico Rionegrino (CREAR), los consorcios de Riego Los pioneros, Doctor Paz y de Segundo Grado Isla Choele Choel; el consejo Asesor Local del INTA, el Departamento Provincial de Aguas (DPA) y la Chacra Experimental de Luis Beltrán, dependiente del Ministerio de Agricultura de Río Negro.

Entre sus principales objetivos se encuentran concientizar y promover el buen uso del agua de riego en Valle Medio de Río Negro a través de

diferentes estrategias dirigidas no solamente a los productores sino también a la comunidad en general.

Inicialmente se comenzó a trabajar en tres grandes líneas. Una de ellas tenía que ver con desarrollar identidad y valoración con respecto al sistema de riego por parte de los productores -que son los usuarios directos y los responsables, en gran medida, de su cuidado-, otra abordaba una función comunicacional más masiva a través de una campaña de difusión y sensibilización (apuntando a ampliar ese cuidado y a visualizar las responsabilidades en problemáticas como la contaminación) y, por último, un eje de capacitaciones para todos los actores que existen en la cadena del manejo del recurso para la irrigación. De estas líneas se derivaron los objetivos que rigen las acciones hasta hoy:

- Promover las buenas prácticas en el riego a través de la realización de campañas de difusión en los medios de comunicación y de programas destinados a instituciones educativas regionales de los cuatro niveles (inicial, primario, secundario y terciario-universitario).
- Aumentar la eficiencia de riego a nivel predial mediante capacitaciones dirigidas a personas involucradas. Con la misma acción se pretendía concientizar sobre las causales de fenómenos como salinización y contaminación, para reducir sus efectos.
- Promover la expansión y sustentabilidad del sistema de riego a través de la mejora el vínculo entre los productores y los consorcios de riego.

## **RESULTADOS Y ANÁLISIS**

Si bien los objetivos planteados eran ambiciosas y requerían de un trabajo de articulación participativo y perseverante, el compromiso con el encuentro permanente permitió concretar la mayor parte de las acciones que se habían programado. El resultado fue que toda la comunidad vallemediense tuvo acceso, de una manera u otra, a las temáticas que nos nucleaban.

Fue importante, durante el proceso de consolidación como equipo de trabajo, la integración de los aportes de cada uno de los actores intervinientes. Estos presentaban diferentes visiones sobre una misma temática, lo que obligaba a negociar significados y a concertar acciones como única manera de hacer posible los logros.

De acuerdo a los ejes de trabajo las acciones pueden categorizarse en:

---

### **I Jornadas Patagónicas de Acceso y Gestión del Agua en la Agricultura Familiar**

**Acciones de concientización y celebración con la comunidad en general:**

- Campaña de difusión spots radiales (AFSCA, actualmente ENACOM). Durante el año 2016 y 2017 se elaboraron micros de comunicación estratégicos orientados a las buenas prácticas de riego. Los mismos fueron difundidos por las emisoras radiales de Valle Medio.
- Diagramación de folletería de sensibilización y banners para la presentación en eventos.
- Participación en Fiesta de los Canales de Riego con diferentes propuestas. Entre ellas, en el año 2016 se elaboró un stand con actividades para niños y adolescentes, transmitiendo experiencias acerca del cuidado y valoración del recurso agua. Para el año 2017 se montó una muestra con diferentes elementos históricos que, haciendo referencia a momentos de trabajo de la empresa *Agua y Energía Eléctrica*, periodizaba los proyectos políticos que planificaron y ejecutaron la obra de riego zonal, y el sentido que cobran actualmente. También se organizaron en este ámbito disertaciones respecto al uso y la valoración del recurso hídrico.
- Ceremonia de Largada del Agua años 2017 y 2018. La actividad es una propuesta innovadora de la MIR, en tanto nunca antes había sido realizada. El presente año, se replicó en el Alto Valle del río Negro. Consiste en celebrar la apertura de las compuertas que alimentan el sistema de riego luego de que, durante el invierno, se impide el acceso de agua a los canales. Tiene como finalidad hacer público este acontecimiento de manera festiva, para conmemorar comunitariamente los proyectos de la obra de riego, visibilizar la importancia de los canales en nuestra zona de producción bajo riego y reconocer la tarea de los actores involucrados en el mantenimiento y expansión de los mismos.
- Participación de la MIR en el micro radial en el marco del proyecto de comunicación INTA – Instituto de Formación Docente Continua (IFDC) con estudiantes de la Tecnicatura Superior en Comunicación Social.

**Acciones en el sistema educativo regional:**

- Curso destinado a docentes de nivel primario y secundario: “Los canales de riego como estructuradores del espacio vallemediense”. IFDC Luis Beltrán año 2016 y 2017. El mismo ofreció un análisis social, político y económico acerca del valor de la obra de riego para nuestra zona.

- Curso destinado a docentes de nivel inicial, primario y secundario: “El sistema de riego en Valle Medio y las oportunidades de producción” IFDC Luis Beltrán año 2018. Al igual que el anterior, este curso ofreció aquellos análisis y le agregó los análisis que la MIR ha realizado en relación a las oportunidades de producción futuras.

**Acciones de capacitación:**

- Cursos de Inducción sobre el Buen Riego para regadores. Se realizó un curso teórico práctico en el año 2016 sobre prácticas de riego a escala parcelaria.
- Curso QGIS para técnicos y profesionales de instituciones públicas de la región. El curso dictado en la Agencia de Desarrollo CREAM Valle Medio, en el año 2017, tuvo como objetivo capacitar a técnicos de la MIR y relacionados en el uso de este programa. Como resultado el Consorcio de Segundo Grado, sistematizó los datos sobre el sistema de riego y drenaje de la Isla Choele Choel, (canales primarios, secundarios y terciarios del sistema), reflejando además la división política de los municipios y la injerencia de cada consorcio. Este producto contribuye actualmente a mejorar la gobernabilidad del agua, por medio de una mejor administración de los canales y drenajes (entre los aspectos más importantes esta base permite consultar que tomero corresponde a cada tramo del sistema, cuantos kilómetros tiene cada canal, con sus respectivos nombres, entre otras). En síntesis se logró una base digital del sistema de riego y drenaje de la isla Choele Choel. Queda como desafío hacia adelante, para la MIR incorporar a la división parcelaria, la nomenclatura catastral, agregar los freáticos, los tipos de suelo en la isla y la sectorización de producciones. Toda esta información estará disponible en un servidor, donde todas las instituciones podrán incorporar datos y consultar.

**Acciones de investigación:**

- Encuesta socio-productiva sobre prácticas de riego y actividades productivas. El propósito de esta investigación fue obtener datos que puedan ser útiles para generar información productiva y de riego, de la Isla Choele Choel. En un primer momento se evaluó la información disponible y la metodología adecuada para la realización de este estudio. A tal fin se diseñaron encuestas para productores contenidos en el espacio geográfico de la Isla Choele Choel, desde Pomona a Luis Beltrán incluyendo la zona bajo riego Choele Choel. La encuesta se diseñó por los

técnicos representantes de los diferentes organismos e instituciones que participan en la MIR, teniendo en cuenta aspectos sobre la tierra, la producción y el agua para riego. Se realizaron telefónica y/o presencialmente según requiriese cada caso, siendo los encargados de realizarlas técnicos de los Consorcios de Riego de la zona, específicamente el Consorcio de Riego “Los Pioneros” y Consorcio “Segundo Grado” de Luis Beltrán y Consorcio de Riego “Dr. Paz” de la localidad de Lamarque, cada uno parte integrante de la MIR. La encuesta fue anónima y confidencial, siendo comunicado esto al momento de realizarla, de modo de obtener respuestas con el mayor grado de veracidad posible.

- “Cambios y continuidades del sistema de riego en Luis Beltrán. Vínculo entre productores e instituciones”. Proyecto de jornada de trabajo gracias al cual se obtuvieron conclusiones que alimentaron las formas de comunicación entre los consorcios de primer y segundo grado.

### **CONCLUSIONES**

Frente a una tarea compleja, como lo es la construcción de la unidad en la diversidad e incluso en la diferencia u oposición de puntos de vista, sabemos que entre los primeros resultados estarán poder sostener el espacio común que se ha generado y encontrar las formas de comunicación que permitan la negociación de significados y, desde allí, la construcción de acciones que nos identifiquen a todos. Ésta es una ardua tarea que prioriza tres aspectos: la discusión en buenos términos, la construcción de consensos y las evaluaciones profundas y participativas. La continuidad de las acciones ya implementadas y la instrumentación de las nuevas, están muy ligadas al respeto de esos tres aspectos centrales y a la capitalización de lo realizado para volver a empezar. Porque en cada nuevo proyecto se suma la herencia colectiva pero también las tensiones y contradicciones de toda una sociedad que participa, se acerca o se aleja, ofrece su saber, se opone, resiste, crea. Trabajar problemáticas en un marco plural exige sostener una serie de valores comunes que nos recordamos cada tanto. El principal surge de recordar a quienes nos precedieron que, planeando o construyendo el sistema de riego entregaron, a la producción y a la vida, una herencia perpetua. De nosotros depende hoy encontrarnos para valorarla y continuarla.

**BIBLIOGRAFIA**

BANDIERI, S. (2012) La noción de “Espacio Económico” en Carlos Sempat Assaourian y sus posibilidades de uso en Historias Regionales de lugares y tiempos diferentes. En: Revista Estudios del ISHiR. Año 2. Nro. 4. 2012.

SANTOS, M. (1999) Metamorfosis del espacio habitado. Oikos-Tau. Barcelona.

SILVA, M. (2002) De Villa Galense a Luis Beltrán. La incorporación de un pueblo al Estado Nacional. Legislatura de la provincia de Rio Negro. Viedma.