

## **PROMOCIÓN DE PRÁCTICAS DE MEJORA PARA LA GESTIÓN DEL AGUA POR PARTE DE AGRICULTORES FAMILIARES**

**PAREDES, Federico A.<sup>1,2</sup>; TALABERA, Marcos A.<sup>1</sup>; MCCARGO, Antonio U.<sup>1</sup>; LANGÉ, Patricia P.<sup>3</sup>**

Numerosos Agricultores Familiares correntinos acceden de manera restringida al agua, la que emplean indistintamente para consumo domiciliario y productivo. El manejo inadecuado y la limitada capacidad de inversión incrementa los riesgos de degradación del recurso. El objetivo del trabajo fue identificar la situación respecto al acceso y uso del agua de Agricultores Familiares del Norte de Corrientes y sensibilizar a las familias sobre el impacto de sus actividades promoviendo la adopción de prácticas sustentables. Mediante talleres, entrevistas y visitas grupales e individuales se realizaron relevamientos durante los últimos seis años, los cuales permitieron orientar las acciones. Se logró reducir al 35% el empleo de agua de red para la producción. Se instalaron sistemas de reserva en 41 emprendimientos, permitiendo el riego por gravedad en actividades menos demandantes. Se analizaron las fuentes de agua, permitiendo evidenciar y corregir fallas en las obras. De 42 fuentes analizadas, se evidenció que son aguas dulces, con promedio de sólidos disueltos totales bajo ( $245,4 \text{ mg l}^{-1}$ ). El 47,5% de las muestras fueron de baja salinidad; el 42,6% media; mientras que el resto medio (C3) y alta. Los niveles de Na fueron bajos (S1), con promedio de RAS de 0,55. Se mejoraron los sistemas de bombeo en 30% de los casos más críticos, permitiéndoles acceder a caudales superiores y a sistemas de riego más eficientes. Con la implementación de sistemas de aspersión, microaspersión y goteo se redujo el tiempo de riego y el consumo de agua un 25%. Durante la experiencia se observó que los agricultores se muestran ávidos de conocer e incorporar prácticas para mejorar la gestión del agua si bien es fundamental el acompañamiento de estos procesos de asistencia y capacitación con la gestión de financiamiento ya que la mayoría de las mejoras requieren inversión.

<sup>1</sup> INTA EEA Corrientes, Ruta Nac. N°12, km 1008 - Empedrado; <sup>2</sup> Facultad de Ciencias Agrarias-UNNE. Sgto. Cabral 2131. <sup>3</sup> INTA AER Corrientes. Ruta Pcial. N° 5, km 2,5. Corrientes. E-mail: [paredes.federico@inta.gob.ar](mailto:paredes.federico@inta.gob.ar)