

## **ACCESO AL AGUA PARA AGRICULTORES FAMILIARES Y POBLADORES RURALES DE ITATÍ, CORRIENTES**

**PAREDES, Federico A.<sup>1</sup> y LANGÉ, Patricia P.<sup>2</sup>**

Se trabajó con comunidades de Itatí, Corrientes, buscando mejorar el abastecimiento de agua, identificando su calidad y fortaleciendo las organizaciones vecinales. Se relevaron 132 unidades de Agricultores Familiares vinculadas al proyecto con acceso al agua de manera discontinua y 14 familias con acceso restringido. La distribución de agua se realizaba con 400 m en Ibirá (cañería de polietileno tipo riego, de 1" y 1/2") y 600 m en La Palmira (PVC de 63 mm y de polietileno de 1", 3/4" y 1/2") en general, sin mantenimiento. Existían numerosas obras de captación en desuso o con aprovechamiento inadecuado con posibilidad de readecuación. Se detectaron nueve familias en condiciones de instalar tanques de reserva, que podrían servir para abastecer a familias cercanas. Luego de seis meses, ejecutando diferentes proyectos de INTA - ProHuerta (MDS) se adquirieron y distribuyeron 26 tanques de reserva familiares y 10 tanques de uso compartido (involucrando a 60 familias). Se realizaron dos perforaciones de uso comunitario con sistemas de bombeo, elevación y distribución, mejorando el servicio a 45 familias. Se ampliaron 3800 m de cañería de conducción de agua para el sistema de distribución de 35 familias, y mediante reemplazos y ampliación de más de 3500 m se mejoró el abastecimiento de más de 107 familias. Se recuperaron tres obras de captación de agua y se instalaron sistemas de bombeo para abastecer a 39 familias. Se realizaron análisis en 12 fuentes de agua y se incorporaron métodos para reducir la contaminación microbiana. Para mejorar la calidad de la energía eléctrica se adquirieron dos transformadores monofásicos rurales y dos generadores. En las cinco organizaciones vecinales se implementan sistemas de administración de bienes de uso compartido, se organiza la ejecución de los trabajos y han realizado diversas gestiones para mejorar el servicio de agua e incluir a más beneficiarios.

<sup>1</sup> INTA EEA Corrientes. Ruta Nac. N°12, km 1008, CC57. Corrientes, Argentina - Universidad Nacional del Nordeste, Facultad de Ciencias Agrarias. Sgto. Cabral 2131. Corrientes, Argentina. <sup>2</sup> INTA AER Corrientes.