

## **MONITOREO DE CALIDAD DE AGUAS DEL PROYECTO PARTICIPATIVO “AGUA SEGURA COMO DERECHO HUMANO”. NUEVA FRANCIA. SANTIAGO DEL ESTERO**

Lencina, Silvia<sup>1</sup>; Prieto Villarroya, Jorge<sup>1,4</sup>; González Russo, Jorgelina<sup>2</sup>; Chale, María Susana<sup>3</sup>; Carreras, Rocío<sup>1,3</sup>.

1 Instituto de Estudios Ambientales y Desarrollo Rural de la Llanura Chaqueña. IEADER – Universidad Nacional de Santiago del Estero. Argentina - UNSE

2 Facultad de Humanidades, Ciencias Sociales y de la Salud. Universidad Nacional de Santiago del Estero - UNSE

3 Facultad de Ciencias Forestales. Universidad Nacional de Santiago del Estero - UNSE

4 Instituto de Recursos Hídricos. Facultad de Ciencias Exactas y Tecnologías. Universidad Nacional de Santiago del Estero - UNSE

En el Marco del proyecto “Agua Segura como Derecho Humano” se realizaron actividades destinadas a acrecentar el conocimiento sobre la Calidad de Aguas que consume la población de Nueva Francia. Para ello, mediante la comunicación presencial con la comunidad del lugar, se desarrollaron acciones en relación a la temática planteando múltiples instancias. La participación social de los habitantes, interactuando desde su enfoque dinámico junto al acompañamiento técnico profesional, permitió consensuar los diseños e instrumentos para el estudio del agua.

El primer relevamiento se realizó a través del taller de diálogo comunitario para el diagnóstico del estado situacional, centrado en los aspectos “Fuentes de Agua - Períodos Críticos - Resolución Local”; del cual surgió la propuesta de realizar un Monitoreo de Calidad de Aguas de las fuentes de abastecimiento de la Cooperativa, Canal San Martín y lugares de concurrencia habitual como escuelas y domicilios particulares. La campaña de Monitoreo del recurso hídrico disponible fue realizada en diciembre del 2019, con siete puntos de control, análisis de variables físicas- químicas y microbiológicas, cuyos valores e interpretaciones utilizarán la vía de transferencia presencial y/o virtual para dar continuidad con los encuentros del conocimiento en los ámbitos rurales para una mejor calidad de vida.

Palabras Clave: Calidad de Aguas