



Revista  
“TECNOÁRIDO”

Año 1 - N° 1 - Noviembre de 2019

Capítulo 2

**AGUA PARA LA VIDA**

ESTACIÓN EXPERIMENTAL AGROPECUARIA LA RIOJA



## AGUA PARA LA VIDA

### AUTORES:

*Ing. Agr. (Mg.) Carla R. Mendez (INTA AER Chepes | Vet. Ariel R. Adaro (INTA AER Chepes)  
Ing. Gabriel S. Lezcano (SAF La Rioja) | Ing. Diego R. Bonelli (SAF La Rioja)  
Ing. Jorge G. Vera (INTA AER Chepes)*

## INTRODUCCIÓN

En Los Llanos de La Rioja el agua es uno de los recursos más restrictivo tanto para la producción como para la vida de las familias rurales, es por ello que desde las distintas instituciones que trabajan en el territorio se procura mejorar el acceso en calidad y cantidad de dicho recurso.

En el dpto. Rosario Vera Peñaloza el 27% de la población es rural (Censos Nacionales de Población, Hogares y Viviendas 2010), pese a los esfuerzos realizados por las distintas instituciones, aún no tiene garantizado el abastecimiento de agua a lo largo de todo el año.

En este contexto es que surge el proyecto especial ProHuerta “Agua para consumo humano y para optimizar la producción agropecuaria, fortaleciendo capacidades locales hídricas y ganaderas”.

## ANTECEDENTES

Dicho proyecto tuvo sus orígenes en el año 2015 y surgió del trabajo mancomunado entre técnicos de la SsAF, de la AER INTA Chepes e integrantes de la Asociación de Pequeños Productores y Familias Rurales. En ese momento, los delegados de la organización realizaron un relevamiento pormenorizado de las necesidades de sus asociados y se definieron deficiencias hídricas prediales y otras comunitarias. Las primeras fueron abordadas a través del financiamiento de un proyecto por parte del Ministerio de Desarrollo Social de la Nación mientras que las segundas fueron presentadas al Programa Pro.De.R.I., sin lograr el financiamiento.

En el marco de una articulación interinstitucional (SsAF, INTA e IPAF Cuyo) de abordaje territorial se realizan una serie de capacitaciones sobre el método de estudio y acción de tipo cualitativo “Investigación - Acción participativa”, considerando que la Asociación de Mujeres Rurales Unión y Trabajo venía trabajando en el sur de los llanos se la selecciona para abordar dicha metodología. Esto nos permitió obtener resultados precisos y útiles para mejorar las situaciones colectivas en la problemática hídrica de la comunidad, como obras fuera de uso por falta de algún insumo, sistemas de acopio sin cerramiento lo que generaba una disminución en la calidad de agua, falta de sistema de bombeo, entre otras.

Finalmente, durante el año 2016 un grupo de productores Bovinos “Nueva Senda”, logra construir un corral comunitario bovino y un tinglado para el acopio de alimento, faltando una estructura de acopio y de abrevado para los animales que allí estén en alojamiento.

Con estas necesidades relevadas y habiéndose abierto la convocatoria para la presentación de Proyectos Especiales de ProHuerta (Ministerio de Salud y Desarrollo Social de Nación) que priorizaba la temática hídrica es que se decide comenzar a formular el proyecto a fines del 2017.

Con la impronta de integrar a todos los actores locales involucrados es que se presenta un primer bosquejo del proyecto al Municipio del departamento Rosario Vera Peñaloza quien, además de ofrecer la colaboración para la realización de algunas obras, pide incluir en el proyecto, beneficiarios relevados por su institución y completar obras inconclusas. Con estos últimos aportes se termina de definir el Proyecto “Agua para consumo humano y para optimizar la producción agropecuaria, fortaleciendo capacidades locales hídricas y ganaderas”.

## DESCRIPCIÓN Y AVANCES DEL PROYECTO

Este proyecto, que se encuentra actualmente en ejecución, beneficia a 64 familias que se encuentran en distintas zonas rurales del departamento: La Batea, La Cantera, Los Noques, El Cardón, El 50, Agua de La Piedra, Alta Vista, Barreal de los Agüeros, La Envidia, El Roncador, Puesto San Luis, Santa Rita, La Paz, San Isidro, El Totoral, San Nicolás, San José, Puesto Lavalle, La Contradicción, Nueva Esperanza, Dinamarca, La Dorila, El Rodeo, Puesto Ibáñez, Los Lagarcitos, La Laja, El Quemado, Villa Casana y La Viña. El mismo incluye obras de conducción de agua para la producción hortícola, de colecta y almacenaje de agua para consumo humano y animal y sistemas de bombeo y conducción de agua subterránea para consumo prioritariamente humano. Además, complementariamente vinculado a la temática bovina se realiza en verano un engorde comunitario de vacas y vaquillonas refugio. En cuanto a la actividad caprina se realiza en el otoño una suplementación estratégica en cabras peri y postparto. Finalmente, en pos de fortalecer las capacidades locales en lo que respecta a captación de agua de lluvia, se realizó un taller práctico de construcción de tanques de placa donde participaron los productores que acceden a dicha tecnología con el proyecto.



Tapas de piletas e instalación de bombas en La Envidia.



Tapas de piletas e instalación de bombas en La Envidia.



Acondicionamiento de obras en las comunidades rurales.



Engorde comunitario de Vacas Refugio en Villa Casana Grupo Nueva Senda.



Taller de construcción de cisternas de placa en las comunidades rurales del dpto. Rosario Vera Peñaloza.

## CONSIDERACIONES FINALES

Por un lado, es sustancial destacar lo fundamental de contar con financiamiento desde el Ministerio de Salud y Desarrollo Social de la Nación para la realización de obras básicas para el acceso al agua por parte de la población rural. Esto no solo mejora la calidad de vida de las familias participante de los proyectos, sino que también potencia sus producciones y promueve el arraigo rural. Por otro lado, no puede dejar de resaltarse el trabajo coordinado de los diferentes actores del territorio -organizaciones civiles,

organismos gubernamentales nacionales y departamentales-, que garantizan la ejecución del proyecto, más aun teniendo en cuenta la dispersión de los beneficiarios. ☑