



INFORME TÉCNICO

Intervención del Ente Región Sur en la zona de Mencué – Problemática del Agua

Introducción y contexto general

La Región Sur de la provincia de Río Negro atraviesa una crisis hídrica de carácter estructural que afecta de manera generalizada a los departamentos bajo jurisdicción del Ente de Desarrollo de la Región Sur. Esta situación impacta directamente sobre las condiciones de vida de las familias rurales y sobre la sustentabilidad de los sistemas productivos ganaderos.

En este contexto, el Ente Región Sur ha diseñado y ejecutado una serie de acciones orientadas a mitigar los efectos de la escasez de agua, priorizando intervenciones territoriales directas mediante el uso de maquinaria institucional y personal operativo especializado.

Si bien las situaciones más críticas se registran en la zona centro y este de la región, la franja precordillerana presenta también serias dificultades de acceso al recurso hídrico. En este marco, y a partir de un trabajo interinstitucional con organismos de gobierno local, se llevó adelante una intervención específica en la zona de influencia de la Comisión de Fomento de Mencué.

Demanda y diagnóstico inicial

La intervención se originó a partir de la demanda formal presentada por el Comisionado de Fomento de Mencué, Sr. Carlos Vertis, quien informó la existencia de casos críticos de familias que habían agotado completamente sus fuentes de agua, incluso para consumo humano.

A esta situación se suma la escasa disponibilidad de servicios especializados en la zona (perforistas, jagüeleros), lo que limita severamente las alternativas de resolución para los productores y pobladores rurales.

Realizado el diagnóstico territorial, el Presidente del Ente Región Sur dispuso la coordinación y ejecución de los trabajos necesarios, enviando a la zona el equipo institucional de limpieza de aguadas, compuesto por un tractor Pauny A180 equipado con brazo retroexcavador, junto con personal operativo del organismo.



Logística de traslado y operatividad

La logística asociada al traslado del equipamiento presenta importantes dificultades técnicas y operativas. El tractor Pauny A180 con brazo retro tiene un peso aproximado de 4.000 kg y es transportado mediante un carretón remolcado por una camioneta Ford Duty modelo 2001.

Las condiciones de los caminos rurales y de ripio, sumadas a la topografía del terreno, obligan a realizar maniobras frecuentes de carga y descarga en sectores elevados donde el equipo de tracción no puede ascender pendientes pronunciadas. Estas maniobras insumen un tiempo estimado de aproximadamente 30 minutos por operación, impactando de manera directa en los tiempos efectivos de trabajo.

La distancia entre los establecimientos rurales y el paraje de Mencué varía entre 15 km y 60 km, lo que representó un desafío logístico permanente durante toda la intervención.

Cronograma de trabajo

La intervención se desarrolló según el siguiente cronograma:

- **Lunes 26 de enero:** salida desde la localidad de Los Menudos a las 18:00 hs.
- **Martes 27 de enero:** trabajos de 07:00 a 20:00 hs.
- **Miércoles 28 de enero:** trabajos de 07:00 a 21:00 hs.
- **Jueves 29 de enero:** trabajos de 07:00 a 19:30 hs.
- **Viernes 30 de enero:** trabajos de 07:00 a 18:30 hs (*jornada interrumpida parcialmente por tormenta eléctrica*).
- **Sábado 31 de enero:** partida desde Mencué a las 08:40 hs.

Capacidad operativa

En condiciones normales, el equipo puede realizar la limpieza de aproximadamente dos aguadas por medio día de trabajo, dependiendo de la distancia entre ellas y de las condiciones particulares de cada sitio. En jornadas extendidas de entre 10 y 12 horas, es posible alcanzar un promedio de cuatro aguadas diarias, sin considerar los tiempos de traslado.

Durante esta intervención, la alta demanda detectada —superior a 20 productores— superó ampliamente el objetivo inicial de intervenir en aproximadamente cinco establecimientos.



Observaciones generales de la zona

Durante el desarrollo de las tareas se constató:

- Una sequía generalizada y un avanzado proceso de desertificación.
- Escasa disponibilidad de pastizales palatables.
- Animales con condición corporal promedio cercana a 2 puntos.
- Descenso estimado de las napas freáticas en aproximadamente 2 metros.

Detalle de intervenciones por productor

Familia Llanca – Fita Ruin

Se realizaron dos cotejos en antiguas vertientes sin resultados satisfactorios. Si bien se detectó humedad (aprox. 50%) mediante prueba de puño, no se logró disponibilidad de agua.

En un tercer intento, en el borde de una laguna, se recolectó agua de baja calidad, con alta presencia de salitre, aunque las productoras indicaron que es utilizada por los animales.

Miguel Llanca – Fita Ruin

Se realizó la limpieza de la aguada cercana a la vivienda, modificando el acceso en función de la vertiente y minimizando el impacto del pisoteo animal.

Posteriormente se limpió una aguada en un cañadón, eliminando barro superficial y destapando vertientes naturales.

También se intervino una aguada compartida con Inocencio Llanca, donde las condiciones del terreno permitieron un trabajo seguro y eficiente.

Ramón Sandoval – Fita Ruin

No se pudo intervenir la aguada inicialmente solicitada debido al riesgo de vuelco del tractor por la pendiente excesiva.

Se realizaron, en cambio, trabajos en dos aguadas ubicadas a unos 5 km de la vivienda, retirando barro superficial y ampliando las bocas de acceso.

Dora Domínguez – Fita Ruin

Se efectuó la profundización y ensanchamiento de una aguada ubicada al borde de un mallín. Si bien la napa se encontraba baja, se observó un buen efluente de agua tras la excavación, estimándose una adecuada recuperación del recurso.

Jorge Díaz – Blancura

Se realizaron trabajos en tres aguadas. Dos de ellas, ubicadas en mallines a unos 5 km de la vivienda, fueron limpiadas y acondicionadas con rampas de acceso, observándose buena disponibilidad de agua.

La tercera aguada se encontraba a unos 4 km campo traviesa, sin caminos de acceso



vehicular, por lo que el tractor debió desplazarse fuera de trazas, realizándose la limpieza y rampa correspondiente.

Mario Baraldo

Productor ubicado en una de las zonas más alejadas. Si bien solicitó la intervención en diez aguadas, se estableció un máximo de tres por productor.

- En la primera aguada se removieron aproximadamente 10 m³ de sedimento, con limitaciones operativas por riesgo de vuelco o encajamiento.
- En la segunda se realizó una limpieza más eficiente y ampliación del acceso.
- En la tercera, cercana a la Ruta Provincial N°6, se profundizó aproximadamente un metro hasta obtener afloramiento de agua, acondicionando posteriormente el acceso.

Resultados de la intervención

- Limpieza de **13 aguadas**.
- Realización de **3 catedos**.
- Remoción promedio de **6 m³ de material por aguada**.
- Acceso a establecimientos remotos con tiempos de traslado de hasta 2 horas por movimiento, incluyendo carga y descarga del tractor.

Recursos humanos y apoyo local

El Ente Región Sur dispuso la maquinaria y asignó dos agentes operativos con dedicación exclusiva durante toda la intervención.

La Comisión de Fomento de Mencué colaboró mediante:

- Provisión de viandas para la cena del personal.
- Alojamiento para los operarios.
- Asignación de un agente local como guía territorial para facilitar el acceso a los establecimientos.



Consideraciones finales

La intervención permitió dar respuesta a una situación crítica de acceso al agua, optimizando el uso de recursos institucionales en un contexto de alta demanda y complejidad territorial. Asimismo, puso de manifiesto la importancia estratégica de contar con maquinaria propia y logística adecuada para atender emergencias hídricas en la Región Sur



ANEXO FOTOGRÁFICO



