



CONGRESO DE LA NACIÓN
Honorable Cámara de Senadores
COMISIÓN ESPECIAL “AGUA SEGURA PARA EL CHACO”

Asunción, 13 de abril de 2026.-

Señor Presidente:

Tengo el honor de dirigirme a Vuestra Honorabilidad, en representación de la **Comisión de Agua Segura para el Chaco**, a efectos de elevar el informe correspondiente a la misión oficial realizada los días 9 y 10 de abril del corriente año, por funcionarios de esta Comisión.

La comitiva, integrada por Julio Mineur, Eugenio Planás y Oscar Fatecha, llevó adelante una visita técnica a comunidades del Chaco paraguayo, con el objetivo de verificar en territorio el estado, funcionamiento y potencial de sistemas de captación, almacenamiento y potabilización de agua, en el marco de iniciativas impulsadas conjuntamente por el SENASA y el BID.

Durante la misión, se recorrieron las comunidades de **La Herencia**, **Laguna Negra**, el complejo de **Neuland** y la localidad de **Campo Aceval**, pudiéndose constatar tanto experiencias exitosas de alto impacto social como también limitaciones estructurales en proyectos no operativos.

En particular, se destaca:

- La funcionalidad de sistemas modulares de captación y potabilización en comunidades dispersas.
- La eficiencia de sistemas de macro captación de agua de lluvia mediante camellones y reservorios.
- La importancia de la planificación técnica basada en variables climáticas y demográficas.
- La necesidad de fortalecer mecanismos de control, seguimiento y mantenimiento de obras.
- El informe técnico adjunto contiene el detalle de las observaciones, conclusiones y recomendaciones derivadas de esta misión.

Sin otro particular, hago propicia la ocasión para reiterar a Vuestra Excelencia las seguridades de mi más alta consideración.

Orlando Penner Dürksen
Presidente
Comisión Agua Segura para el Chaco

Laura Barrios
Jefa de Departamento de Secretaría
Gerencia Gral. de Administración y Finanzas
Cámara de Senadores

1633
15 ABR 2026
G.G.A.F.
CAMARA DE SENADORES

INGRESADO
15 ABR 2026
H. CÁMARA DE SENADORES
PRESIDENCIA

Basilio Núñez
Senador Nacional Dr. Basilio Núñez.
Presidente Honorable Camara de Senadores

Eduardo Benítez Yakisich
Presidencia
Cámara de Senadores

Cecilia Vera
Jefe de Sección de Digitalización
Gerencia General de Administración Financiera
Cámara de Senadores

E. S. D.



CONGRESO DE LA NACIÓN
Honorable Cámara de Senadores
COMISIÓN ESPECIAL "AGUA SEGURA PARA EL CHACO"

INFORME DE MISIÓN

Comisión de Agua Segura para el Chaco – Honorable Cámara de Senadores

1. Antecedentes y objeto de la misión

En fecha jueves 9 y viernes 10 de abril del corriente año, funcionarios de la Comisión de Agua Segura para el Chaco, integrada por Julio Mineur, Eugenio Planás y Oscar Fatecha, realizaron una misión en comunidades del Chaco paraguayo.

La visita tuvo como objetivo principal efectuar una primera inspección de una de las obras de gran envergadura ejecutadas en el marco del convenio entre el SENASA y el BID, específicamente en comunidades indígenas de **Laguna Negra, La Herencia y La Cooperativa Chortitzer**.

2. Recorrido y actividades realizadas

2.1. Comunidad Indígena La Herencia

Durante el trayecto, se realizó una visita a la comunidad indígena La Herencia, ubicada en las inmediaciones del Km 322 de la Ruta PY09 "Carlos Antonio López", conformada por ocho aldeas.

En dicha comunidad se constató la existencia de **cuatro sistemas de captación de agua** mediante tajamares, cuyo funcionamiento consiste en:

Captación de agua de lluvia en reservorios (tajamares).

Transporte del agua hacia un sistema de potabilización.

Tratamiento mediante una planta compacta instalada en contenedor.

2.2. Comunidad Indígena Laguna Negra

Posteriormente, la comitiva se trasladó a la comunidad de Laguna Negra, donde se contó con el acompañamiento del Intendente del municipio de Filadelfia.

En el lugar se recorrió **un complejo de macro captación de agua de lluvia**, destacándose los siguientes elementos técnicos:

Sistema de camellones dispuestos estratégicamente en declive.

Canalización del agua hacia reservorios primarios ("pulmones").

Bombeo hacia una gran pileta impermeabilizada con geomembrana (carpa negra).

Sistema de protección mediante doble cercado perimetral.

2.3. Universidad Nacional de Asunción Facultad de Ciencias Agrarias Filial Neuland

La comitiva mantuvo una mesa de trabajo en la Universidad Nacional de Asunción Facultad de Ciencias Agrarias Filial Neuland, siendo recibida por el Ing. Antero Cabrera, director de la institución.

Durante el encuentro se abordaron distintos sistemas de aprovechamiento de agua de lluvia, entre ellos:

Sistemas de infiltración controlada.

Aljibes familiares y comunitarios.


Orlando Penner
Congreso de la Nación



CONGRESO DE LA NACIÓN
Honorable Cámara de Senadores
COMISIÓN ESPECIAL "AGUA SEGURA PARA EL CHACO"

Captación mediante canaletas.

Almacenamiento en tanques elevados y reservorios intermedios.

2.4. Cooperativa Chortitzer Loma Plata

Asimismo, se participó de una exposición magistral basada en la técnica y la experiencia, a cargo del Ing. Wilbert Harder, consultor de la Cooperativa Chortitzer, quien ha acompañado el proyecto desde su concepción.

Se resaltaron los siguientes aspectos:

El modelo fue desarrollado íntegramente en el Chaco Paraguayo constatándose años más tarde con otras experiencias extranjeras la similitud con el modelo australiano.

Se trata de un sistema de captación de escala industrial, desarrollado sobre aproximadamente **200 hectáreas** donde encontramos miles de metros de camellones dispuestos en declives conducidos a correderas que alimentan varios pulmones que de nuevo sirven para abastecer ocho piletas o estanques, impermeabilizados y recubierto por un alambrado perimetral con vallas de protección para evitar el ingreso de animales, donde se depositan miles de metros cúbicos de agua recolectada de lluvias que sirven a su vez a varios meses de utilización intensiva del agua.

Si bien el diseño de la ingeniería basada en el movimiento de suelo, es un diseño industrial de gran envergadura podría servir como modelo familiar, debiendo contemplar:

- **Cantidad de familias beneficiarias.**
- **Superficie de captación por hectárea.**
- **Volumen de esorrentía recolectada.**
- **Niveles de evaporación.**

Este modelo, adecuadamente adaptado, podría constituir una solución estructural para garantizar el acceso al agua para consumo humano en el Chaco paraguayo.

2.5. Ciudad de Campo Aceval

Finalmente, en la tarde del día viernes, la comitiva visitó la ciudad de Campo Aceval, donde se verificó una obra de macro captación que se encuentra en estado fallido y no operativo.

Este caso evidencia la necesidad de:

Evaluación técnica previa adecuada.

Supervisión durante la ejecución.

Mantenimiento y gestión posterior.

3. Conclusiones

Existen experiencias exitosas de captación, almacenamiento y potabilización de agua en el Chaco, tanto a escala comunitaria como industrial. Todas ellas con soporte de estudios técnicos y basada en la experiencia del chaqueño. Más las prolongadas sequías demuestran que sin mantenimiento (factor fundamental) u otras previsiones; continuarían las penurias propias de los periodos de escasas precipitaciones.

Orlando Penner
Senador de la Nación



CONGRESO DE LA NACIÓN

Honorable Cámara de Senadores

COMISIÓN ESPECIAL "AGUA SEGURA PARA EL CHACO"

Los sistemas observados en **La Herencia, Laguna Negra y la Cooperativa Chortitzer** constituyen modelos replicables, con adaptaciones según escala y demanda. Siempre con el agregado de un correcto mantenimiento y la posibilidad de ampliaciones de los sistemas de captación y reservorios.

La articulación entre conocimiento técnico, experiencia local e innovación resulta clave para el éxito de los proyectos. Se evidencia la necesidad de fortalecer los mecanismos de control y seguimiento para evitar obras fallidas como la de Campo Aceval.

El acceso al agua segura en el Chaco requiere soluciones integrales, sostenibles y adaptadas a las condiciones climáticas y geográficas de la región.


Orlando Penner
Senador de la Nación