



# Puesta a punto de estación hidrometeorológica Y Aforo en Alberdi

Equipo técnico:

Oscar Rodríguez

Diego Pavón

Max Pastén

**22 de octubre del 2020**

**Subdirección de Hidrología  
Dirección de Meteorología e Hidrología - DINAC**

## Puesta a punto de la estación hidrometeorológica de Alberdi

Debido a la histórica bajante del río Paraguay la estación de Alberdi presentó un inconveniente, el sensor podía quedar fuera del agua, por lo que se tuvo que extender el caño donde va el sensor de medición prolongándolo 3 metros, esto agrego unos 20 centímetros mas de profundidad para que el sensor pueda seguir midiendo. También se realizó mantenimiento a todos los sensores de la estación hidrometeorológica.



*Imagen de la estación hidrometeorológica de Alberdi y prolongación del caño para el sensor de nivel.*

## Aforo en Alberdi

Gracias al apoyo de la Prefectura naval de Alberdi, se realizó el Aforo con el RiverSurveyor de SonTek, robusto de alta precisión y de fácil manejo; se basa en el principio físico del Efecto Doppler Acústico. Diseñado para medir caudal, velocidad, profundidad, temperatura, entre otros parámetros.



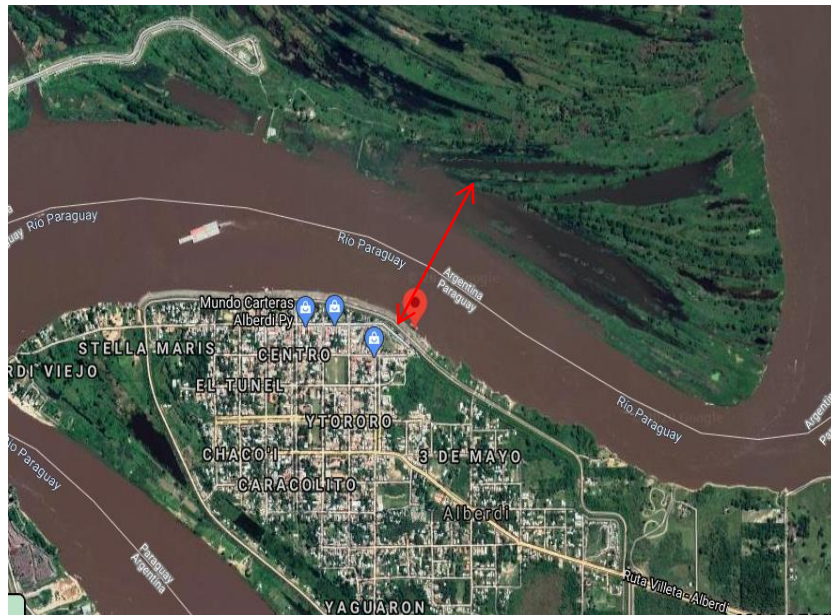
*Equipo RiverSurveyor de Sotek, listo para la medición.*



*Preparando el equipo RiverSurveyor de Sotek, por parte del equipo técnico de la DMH.*

## Aforo en Alberdi

El Aforo se realizó en el puerto de ANNP de Alberdi. Gracias a las gestiones del CAP F DEM Evelio Fabián González Romero de la Prefectura Naval de Alberdi con la Prefectura Naval Argentina, se pudo cruzar el río Paraguay de costa a costa. Los tripulantes fueron el TTE C George Fridrikson y el SO 3a P José Núñez, acompañados por los técnicos de la DMH-DINAC, Oscar Rodríguez, Diego Pavón y Max Pastén para realizar las mediciones.



*Puerto ANNP de Alberdi, Zona del rio donde se realizo el Aforo*



*Realización de las mediciones con el apoyo de la Prefectura Naval de Alberdi.*







Un especial agradecimiento a la Prefectura Naval de Alberdi por la excelente predisposición para colaborar con la DMH-DINAC que se encuentra realizando mediciones y mantenimiento de las estaciones a lo largo del río Paraguay.

Y un reconocimiento a los que hicieron posible la realización del Aforo en el puerto ANNP de Alberdi. Prefectura Naval Zona Alberdi.

CAP F DEM Evelio Fabián González Romero  
TTE C George Fridrikson  
SO 3a P José Núñez

También queremos agradecer al administrador del puerto de Alberdi funcionario de la ANNP, el Señor Lider Vargas quien gentilmente nos recibió y ayudo con la logística para poner a punto la estación Hidrometeorológica.