

## RELEVAMIENTOS DE MÁRGENES DEL ARROYO SALADILLO

### INFORME FINAL

#### **INTRODUCCIÓN:**

El presente trabajo se efectuó en virtud de haber analizado todos los antecedentes disponibles del sector del Arroyo Saladillo inferior y por encontrar que este presenta una característica no estable que produce una continua modificación de sus márgenes y que este fenómeno evidentemente ocurrió con fecha posterior a los datos topográficos y fotográficos existentes.

Por esta razón se planteó la necesidad de relevar sus márgenes con un nivel de detalle que posibilite tanto su estudio hidráulico como la realización del modelo físico.

El trabajo se realizó a partir del día 3 de marzo y se utilizó el método de taquimetría.

Primeramente se identificó la poligonal efectuada en Septiembre de 1993 desde Km. 0,00 al Km. 3,00, sobre margen izquierda, una vez realizada dicha tarea se comenzó por levantar las barrancas posicionando la mira en los puntos más destacados del terreno de manera de tratar de representarlo lo más fielmente posible en la cartografía.

El método usado para el presente relevamiento fue la taquimetría y se fueron haciendo estaciones sobre la poligonal anteriormente descrita de manera de lograr luego la continuidad cartográfica deseada.

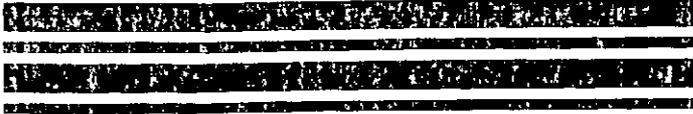
Se comenzó por margen izquierda desde el vértice N<sup>o</sup> 0 de progresiva 000,00 al vértice N<sup>o</sup> 17 de progresiva 2898,16 levantando los puntos en forma radial y con una mira ubicada en la margen opuesta.

La tarea de gabinete consistió en el pasaje de los datos de campo a la escala 1:1000 coincidente con la escala que se realizó la base cartográfica por medios fotogramétricos. En esta planimetría se volcaron todos los puntos leídos en el terreno y posteriormente se trazaron las curvas de nivel con una equidistancia de un (1) metro lo que permitió visualizar con mayor precisión la morfología del arroyo Saladillo.

Se adjunta al presente informe, copia del original final.



Ing. Carlos Tonini  
C.I. 14703



Patch III