

OBJETO DEL ANEJO

El presente Anejo tiene por objeto la definición de la topografía existente en el ámbito del Proyecto, así como establecer las bases para el Replanteo de la misma que se realizará previamente a la ejecución de las obras.

La zona de estudio comprende aproximadamente unos 2.2 Km², cuya topografía se muestra en el Plano n° 2 del Documento n° 2 del presente proyecto. Se ha dividido la zona de estudio en dos hojas diferentes, la primera, es la correspondiente al casco urbano de Puerto Nariño, mientras que la segunda muestra la zona dónde se ubica el depósito Principal de la red de Abastecimiento de Agua, así como el acceso al mismo.

El levantamiento topográfico del casco urbano, a escala 1:2000, se realizó en 1995 como base para el proyecto de Desarrollo Municipal en el que se incluyen como aspectos primordiales para el desarrollo de Puerto Nariño el Abastecimiento y Saneamiento de Agua. Este levantamiento topográfico se realizó en cooperación entre la Alcaldía de Puerto Nariño y la Gobernación de Leticia, en cualquier caso, fue la Alcaldía de Puerto Nariño la que facilitó para el presente proyecto los datos al respecto.

En cuanto al levantamiento topográfico que se muestra en la Hoja 2 del Plano n°2, aguas arriba del casco urbano de Puerto Nariño, no existían en el momento del reconocimiento in situ de la situación datos topográficos. De esta forma, el levantamiento a escala 1:2000, se realizó en el mes de Noviembre de 2000 a partir de datos visuales y algunas medidas de las pendientes realizadas mediante burbujas y similares, dado que no se disponía de medios topográficos adecuados.

Así resulta, especialmente necesario el Replanteo de la Zona comprendida en la Hoja 2 del Plano n° 2. No obstante, se deberá hacer el replanteo completo de la zona del proyecto.

No se dispone de ningún punto de referencia exacto, con coordenadas geodésicas UTM o similares en todo el Municipio de Puerto Nariño, por lo que se ha tomado un origen de coordenadas relativo, situado en el pozo de registro que se numera en este proyecto como Pozo N°1. A partir de este pozo, se debe realizar, el replanteo de la zona previamente a la ejecución de las obras.

A continuación se presenta un plano con la ubicación del pozo, así como una fotografía del mismo, para que resulte más sencilla su localización.



Fotografía A1.1 Localización del Pozo de Registro N° 1, tomado como Origen de Coordenadas

