

INFORME: NIVELACION LONGITUDINAL CORRIDA-CORTES TRANSVERSALES

ESTADO TOPOGRAFICO DEL TERRENO –SU SITUACION DE NO INUNDABILIDAD

Ubicación: SECCIÓN 9º -CHACRA 3 – LOTE 5-

LÍMITES: Norte calle Meunier -Sur: Calle José M.Plaza- Este :prolongación calle Ayacucho – Oeste :calle Rosa Boussy.-Medidas : Norte 101,20 m – Sur :101,20 m Este y Oeste : 97,50 m.-

Descripción del trabajo:

A los fines de informar la topografía del terreno, en cuanto a su situación de No inundabilidad, se hace necesario realizar un Estudio de Nivelación a toda el área en cuestión y su sector circundante .-

Se tomó posición en un punto ubicado en el terreno natural de calle Rosa Boussy, entre Meunier y José M.Plaza, con un equipo, denominado (E.T M 3) Estación Total marca Trimble y desde el mismo se generaron Puntos fijos; uno de ellos en la plataforma de cemento que soporta una columna de alumbrado público, a distancia 10 m del eje de calle Meunier y otro punto en una platea de hormigón ubicado dentro del lote en estudio.-

Ambos puntos, fueron identificados con un círculo Rojo y las letras P.F (Punto Fijo). Estos quedaron vinculados a la Red Nacional de Nivelación del I.G.N.(Instituto Geográfico Nacional)

El levantamiento de los puntos abarcó un ancho de Oeste –Este de 101,m, ancho del lote, mas 20m a ambos lados perimetrales, incluyendo ancho de calzadas de calle Rosa Boussy y Asamblea. Del mismo modo, se abarcó un área comprendo desde calzada de calle Meunier,, 99,20 m, ancho lateral ,mas 20m de calzada de calle José M. Plaza al Sud.-

El estado del inmueble muestra una vegetación con pastizales producto de lluvias ,hasta una altura de 50 cm. ,razón por lo cual, no resultó impedimento para la realización de la tarea encomendada.-

Finalizada la tarea y volcado los datos ,se puede valorar la siguiente situación.-

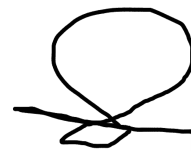
Lado Norte por calle Meunier: La Municipalidad local, tiene en existencia Dos(2) canales colectores hídricos en ambas banquetas , tanto Norte como Sur, con un escurrimiento natural con sentido Oeste Este y un gradiente - 0.40 cm, con respecto al T.N del lote.-No se observan retención de líquido y se hallan en buen estado de mantenimiento.- Este escurrimiento Oeste Este, desemboca a un canal existe, construido por Hidráulica de la Pcia, que corre con sentido gravitacional Norte Sur y su trayectoria tiende a incorporarse a incorporarse al Sistema Hídrico “La Picassa”.-

En cuanto a las canalizaciones existentes tanto en sus costados Oeste y Este, demuestran de que las mismas fueron materializadas con un sentido de escurrimiento Sur- Norte y el lado Sud , no se muestran detalles de reconstrucción de una calzada, ya que el terreno muestra una continuidad del lote existente, lo cual hace suponer que al materializarse esta arteria, tiene escurrimiento a ambos lados, tanto Oeste como Este.-

El terreno muestra un nivel de T.N, similar al nivel de los umbrales de la edificaciones existente al Oeste y Norte, y el gradiente del terreno natural es de + 0.50 cm, con respecto al eje de calzada de calle Rosa Boussy y de igual cota que el eje pavimentado por calle Meunier.-

No se observan vestigios de que en algún momento haya existido algún sector inundado, el terreno natural se encuentra con un nivel óptimo y las depresiones que se observan, sobre las proximidades de lado Oeste se puede deducir que se trataría de extracciones de supelo y nó depresiones naturales.-

En consecuencia, se puede deducir, que en función de la Nivelación ejecutada, no muestra signos de “terreno inundable”.-



Ing. Geog. Norberto E. Aguilar

I.C.O.P.A. 2.0191.0

Rufino – Enero 2022