

Para que nos situemos, veamos este trozo de plano:



En el plano original si se aprecian las cotas de nivel y queda claro que donde se encuentra el imbornal del cruce es el punto más alto de ese cruce de calles. En la foto siguiente también se aprecia que es el punto más alto. Para el que no lo crea, le bastará darse una vuelta por allí para ver la realidad:



Todo el agua que llega al cruce sigue bajando por la calle 134 hasta llegar a la 144 (ver el plano primero para orientarse). En esta calle el agua corre buscando el punto más bajo que es donde hay otro imbornal que cruza la calle 144 y tiene en un extremo el canal de desagüe que busca el barranco posterior a través de una propiedad particular. Esto se ve en la fotografía siguiente:



El canal de desagüe es ancho pero también tiene un defecto. En la siguiente foto la flecha roja indica el sentido de desagüe entrando al canal que atraviesa la parcela. Se ve un escalón que reduce la profundidad del canal de desagüe. El agua que el imbornal no tira al canal se la "reparten" los vecinos.



Todos entendemos que si el canal fuera el doble de ancho con esa profundidad tragaría el doble de agua. Pero la física nos dice algo que no se ve tan claro y que aquí viene al pelo: si con esa anchura fuera el doble de hondo tragaría casi el triple.