# Apoyo a proyecto mapeo drogas / COVID en área metropolitana

El proyecto busca dimensionar el consumo de drogas o la afectación de la enfermedad causada por el Coronavirus COVID-19. mediante análisis de drogas y de material genético del COVID en aguas cloacales

Para ello se necesita determinar el flujo en el momento que se toma la muestra ya sea en un caño o en un canal.

Un punto a medir es en la entrada del colector de MVD en punta carretas en la zanja. Después la idea es sectorizar mediante medidas en caños de desagües por sectores del área metropolitana para así poder hacer los mapeos referidos.

Los lugares geográficos los van a decidir DINAGUA y la Junta Nacional de Drogas, el arranque será en Montevideo-Pando

El trabajo incluye profundizar en temas de fluidodinámica, para desarrollar procedimientos de medida de caudal que serán específicos para cada punto de toma de muestras.

Los traslados están cubiertos. Se estima una duración de los trabajos de 3 meses, al cabo de los cuales deben quedar "aforados" los lugares de muestreo.

Durante los trabajos se interactuará con profesionales de Facultad de Química (Polo Tecnológico de Pando) y de Dinagua.p