

# INFORME DE GESTION

2020



## 1. SISTEMAS SEPTICOS Y FAFA

Como se informó en el año 2019 Aportamos el conocimiento y la experiencia profesional en los contratos celebrados entre las EPM del Municipio de Sopetrán Antioquia y FORTALECER SAS y entre el Municipio de Sopetrán y CORPLANES, cuyos objetos fueron: Suministrar instalar y Dejar Funcionando 100 Pozos y 30 respectivamente, en el área rural del municipio de Sopetrán. Enmarcados en Convenios entre CORANTIOQUIA y el Municipio de Sopetrán Antioquia”.

El proyecto de 100 pozos quedo sin liquidar, lo que se dio en el transcurso del año 2020 con la nueva administracion municipal.

## 2. MOJONEO Y REFERENCIACION.

Se realizo el mojoneo con su respectiva georreferenciación mediante sistema de coordenadas magna sirgas y el respectivo shape del sistema argis en los predios la luz y san miguel del municipio de Girardota- Antioquia

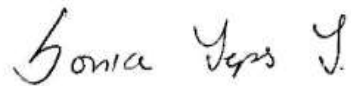
Realizando las siguientes actividades:

1. Apertura de brecha por todo el perímetro, en cada predio, de 80 cm. de ancho, mediante actividades de rocería y limpieza, dos pasadas, para el ingreso de personas, materiales, equipo y herramienta, una para marcar los puntos de instalación y la otra para la posterior instalada de los Mojones.

2. Fabricación, Transporte a cada sitio e Instalación del Mojón, de acuerdo con especificaciones técnicas así: La altura del mojón debe ser de 1,50 metros, se anclará a una profundidad de 50 centímetros en la tierra sobresaliendo 1,00 metro desde la superficie del suelo. El mojón debe estar elaborado en tubo de P.V.C., (sanitario), de 4 pulgadas de diámetro, relleno con concreto de 3000 PSI ó 210 kg/cm<sup>2</sup>, debe tener perforaciones perpendiculares en su base de modo que permita ser atravesado en cruz con dos varillas de 1/2 pulgada que sobresalgan de 20 cros. a cada lado y evite que pueda ser arrancado, además debe marcarse, previamente, en caliente con el nombre visible de Girardota. Deberá ser identificado con su correspondiente número consecutivo. Los mojones deben distribuirse por el perímetro del predio especialmente en los sitios de colindancia con predios vecinos y sitios de quiebre o de cambio de dirección de las líneas de mojoneo, ello con el fin de permitir la adecuada identificación del mismo.

3. Elaboración de Base de datos, Geodatabase, con la georeferenciacion y su respectiva identificación de cada mojón mediante sistema coordenadas Magna Sirgas. Y el respectivo Shape en el sistema ArcGis.

No se tuvo mayores proyectos debido a las restricciones de circulación causadas por la declaración de la OMS de Pandemia por el covid19; se tuvo varios meses sin funcionamiento y sin ejecución. El proyecto desarrollado fue al final del año 2020.

A handwritten signature in black ink that reads "Sonia Yepes Y." The signature is written in a cursive style.

SONIA YEPES YEPES  
Representante Legal