# ANEXO No. 4: Descripción técnica Localización y replanteo de redes

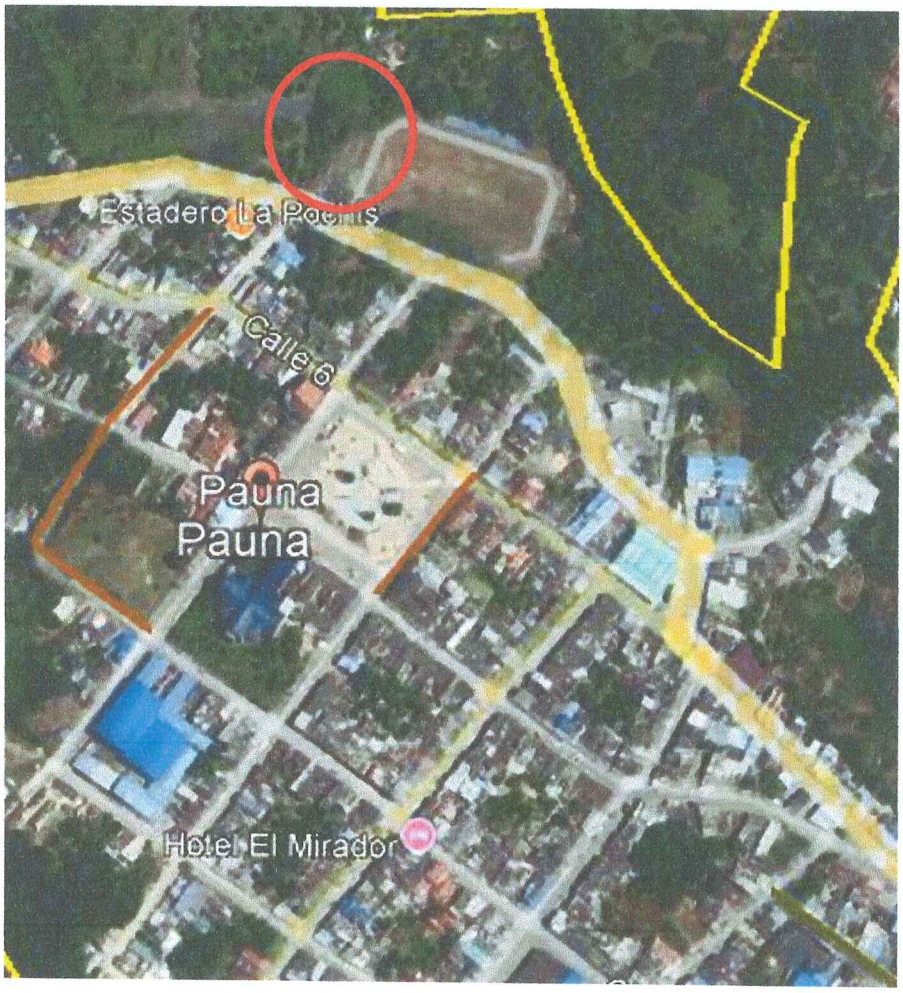
# DESCRIPCIÓN DE LA ACTIVIDAD DE LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO REDES

## 1. OBJETIVO DEL ESTUDIO

-Realizar la localización y replanteo topográfico de las redes y disipadores de energía del proyecto "CONSTRUCCIÓN DEL ALCANTARILLADO QUE COMUNICA EL DESCOLE EN LA ALCANTARILLA DE LA VÍA NACIONAL SOBRE LA CARRERA 7 – ESTADIO, DEL MUNICIPIO DE PAUNA BOYACÁ.

## 2. UBICACIÓN

El proyecto se ubica sobre la carrera 7, hacia el nor - occidente del estadio, del municipio de Pauna Boyacá.




Fuente: Google eart

## 3. EQUIPOS UTILIZADOS

# FOIF A90



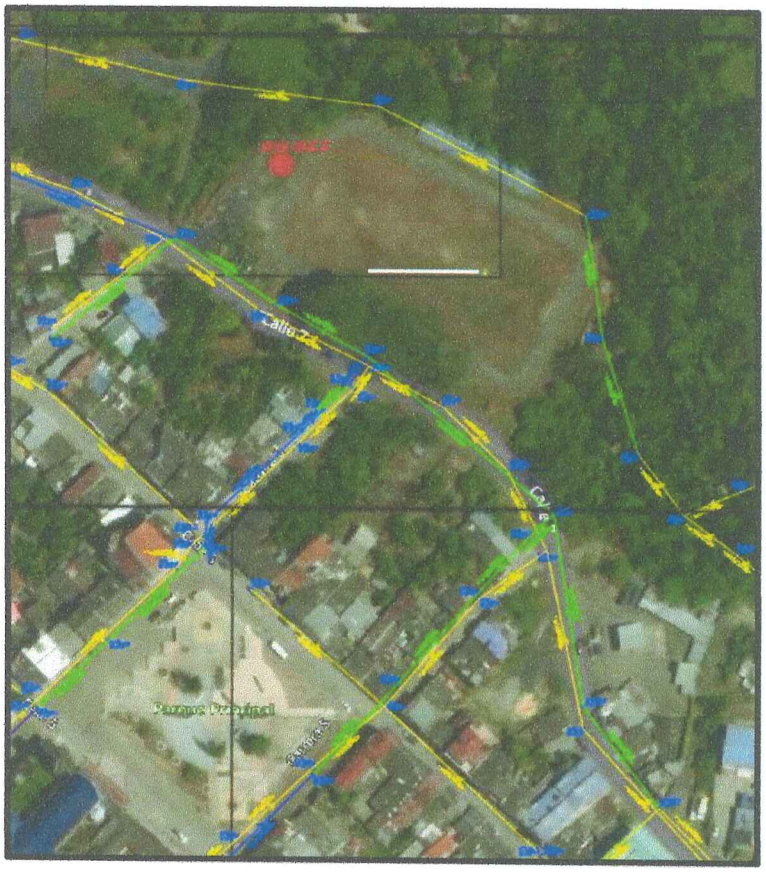



## 4. METODOLOGÍA UTILIZADA

- Realizar la ubicación del BM para el amarre del proyecto.

BM REF – IGAC

| NORTE | ESTE | ELEVACIÓN |
|---|---|---|
| 2183404.66 | 4891660.18 | 1109.64 |




Fuente: Google eart con la implantación de redes



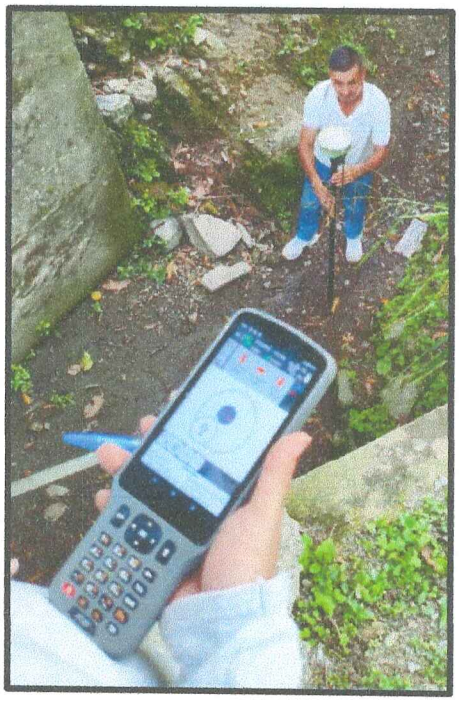
BM IGAC – Estadio Municipal

- Nivelar y encender e instalar el equipo RTK que se va a dejar como base en el BM y emparejar con el Rover.





- Con el plano definido en el Rover, comenzar a ubicar los pozos de inspección diseñados y el disipador de energía



- Materialización de los pozos de inspección, el inicio y el final de disipador de energía por medio de estacas de madera.

