CIA-E-DT-130-23

Bogotá D.C., 12 de abril de 2023.

ING. MAURICIO CAMARGO
Director de Interventoría
GEODINÁMICA INGENIERÍA SAS
Carrera 48 No. 101 A - 99
Bogotá D.C.

Referencia: **CONTRATO DE CONSULTORÍA FDLE-CMA-402-2022: *"ESTUDIOS Y DISEÑOS DE LA MALLA VIAL LOCAL Y SU ESPACIO PÚBLICO ASOCIADO ALCALDÍA LOCAL DE ENGATIVÁ".***

Asunto: **REDES SECAS – INFORMACIÓN SECUNDARIA.**

Respetado Ingeniero,

Por medio del presente, remitimos informe de la información secundaria de las redes secas. En él se resalta la siguiente recomendación por parte del especialista:

"(…) Se recomienda solicitar a Enel directamente la información de redes existentes en el área de influencia del proyecto, ya que en los archivos de la compañía se cuenta con información de circuitos, canalizaciones y transformadores, la cual sirve de base para la elaboración del diagnóstico, esta solicitud de hace directamente a ENEL por medio de la alcaldía local, para ellos solicitan un archivo en KMZ con la zona de influencia del proyecto."

Una vez lo anterior, amablemente solicitamos a la Alcaldía Local de Engativá su colaboración, solicitando a ENEL la información secundaria del área de influencia de los CIVs. Ya que, mediante oficios CIA-E-DT-0018-23 del 13 de enero de 2023 de radicado 20237000033132 y CIA-E-DT-109-23 del 3 de abril de 2023 de radicado No. 20237000190722, no hemos recibido respuesta de la información correspondiente de las redes existentes.

Quedamos atentos a su respuesta.

Cordialmente,

ING. JORGE ALFONSO FANDIÑO RAMÍREZ
Representante Legal
CONSORCIO INCOL-ALEPH

Anexo: Lo enunciado
Copia: Folder del proyecto.
ALCALDÍA LOCAL DE ENGATIVÁ – Ing. Christian Enciso, Apoyo a la Supervisión del Contrato

Calle 93b # 18 - 45, Oficina 201
Bogotá D.C, Colombia
+(571) 3904091

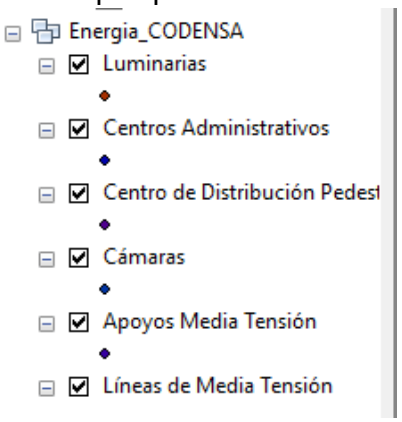
Asunto: REVISIÓN INFORMACION SECUNDARIA RECIBIDA - REDES SECAS

Cordial saludo

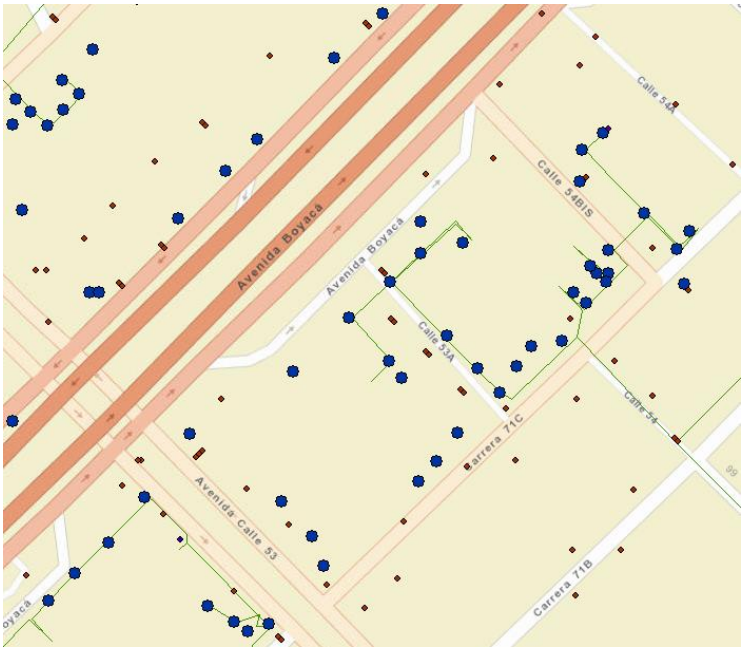
Una vez revisada la informacion suministrada por parte del IDECA en cuanto a redes secas se tienen los siguientes comentarios.
Se recibe información en formato gdb, el cual contiene información de ENERGÍA, GAS y TELECOMUNICACIONES.

1. REDES DE ENERGÍA ENEL COLOMBIA SA ESP

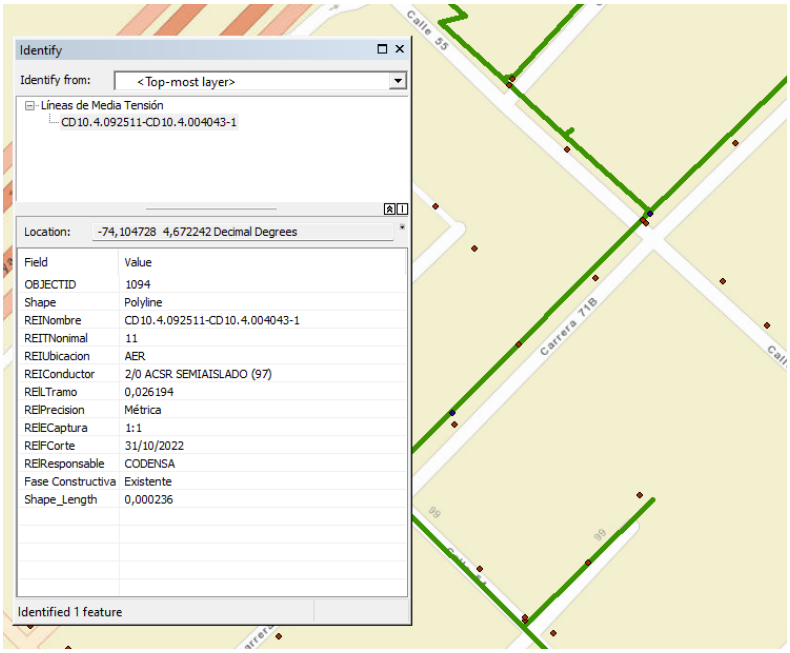
- Descripción de los elementos que q contiene el archivo.



- Informacion contenida en el archivo



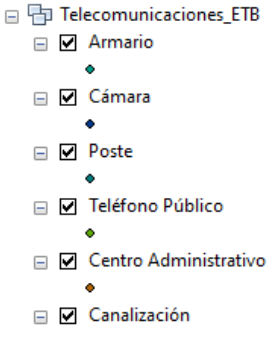
- Redes aéreas



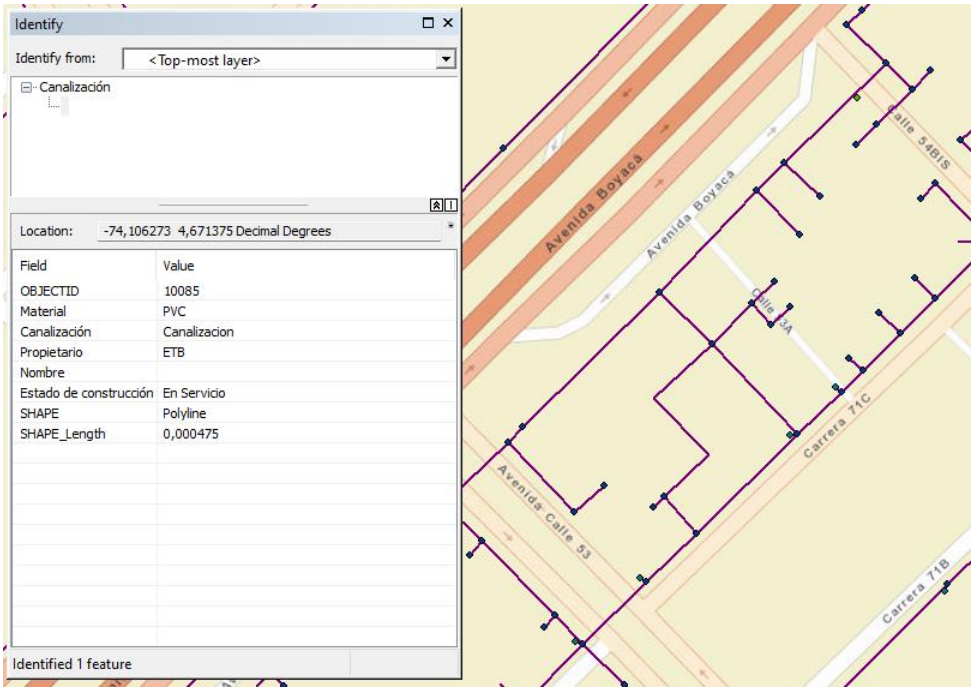
De acuerdo con la información recibida, en esta información hacen falta las canalizaciones e información de las redes subterráneas como cables, ductos y demás.
Para las redes áreas hace falta la informacion de los circuitos y transformadores.

2. REDES DE TELECOMUNICACIONES

- Descripción de los elementos que q contiene el archivo.



- Informacion contenida en el archivo



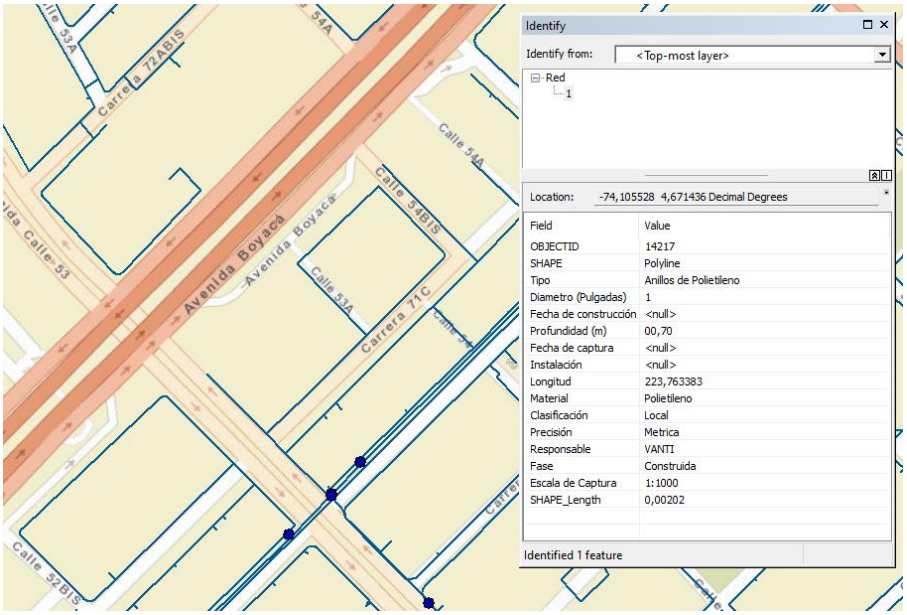
Esta informacion corresponde al operador ETB, la información no contiene la descripción de las redes subterráneas, no contiene información de redes aéreas.

3. REDES DE GAS NATURAL – VANTI

- Descripción de los elementos que q contiene el archivo.



- Informacion contenida en el archivo



La información de vanti contine información detallas del tipo de tubería, diámetro y localización de válvulas.

4. CONCLUSIONES

- La informacion recibida de VANTI, redes de gas natural, está acorde a lo requerido para la elaboración del diagnóstico de redes existentes.
- Las redes de telecomunicaciones deben ser complementada ya que solo se recibe informacion de ETB, es necesario contar con informacion de los demás operadores, Movistar y TIGO-UNE.
- La informacion de ETB, no describe las canalizaciones de las redes subterráneas, no contiene información de redes aéreas.
- Las redes de energía ENEL, hace falta informacion de las redes subterráneas, solo se indican cámaras de inspección.

5. RECOMENDACIONES

Se recomienda solicitar a Enel directamente la información de redes existentes en el área de influencia del proyecto, ya que en los archivos de la compañía se cuenta con información de circuitos, canalizaciones y transformadores, la cual sirve de base para la elaboración del diagnóstico, esta solicitud de hace directamente a ENEL por medio de la alcaldía local, para ellos solicitan un archivo en KMZ con la zona de influencia del proyecto.