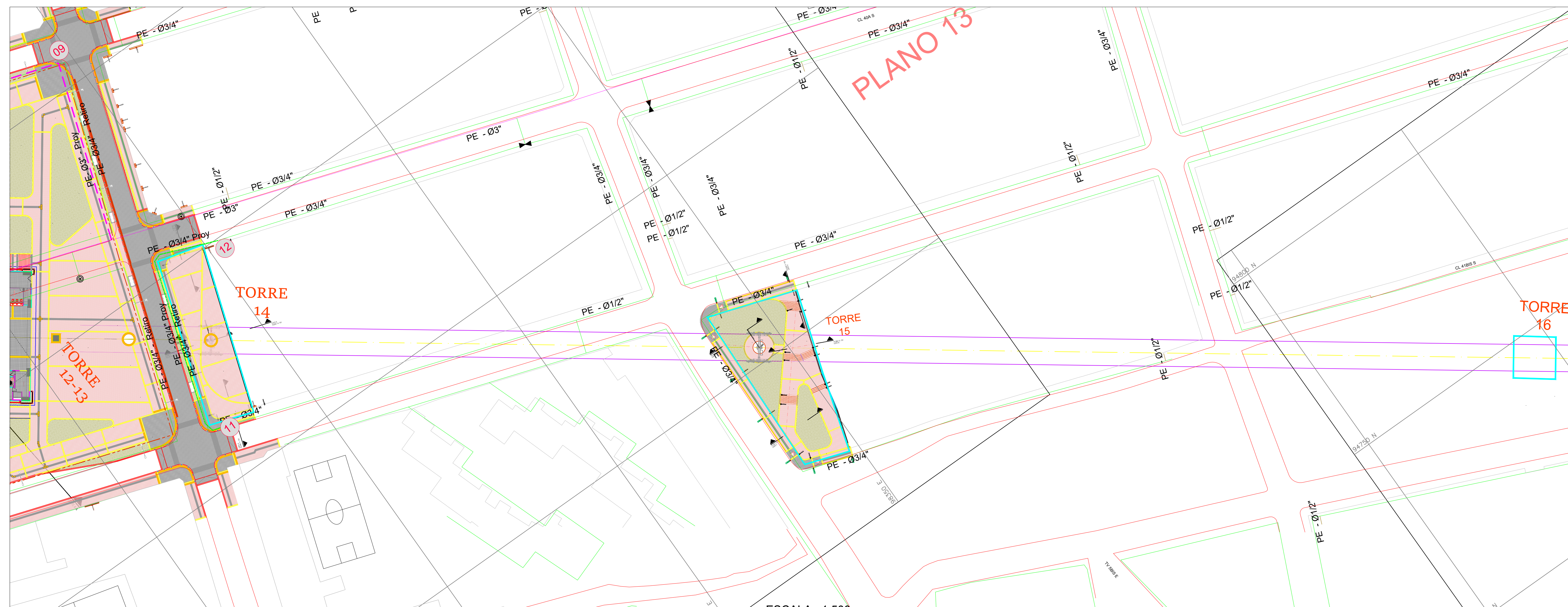




NOTAS:

1. Plano elaborado con información base del IDEC@ .
2. La fuente de la información geográfica relacionada con las redes de gas natural, es extraída del shape y planos en pdf entregados por la empresa VANTI S.A. ESP.

| INTERFERENCIAS RED DE GAS EN ESTACION INTERMEDIA  |                          |             |                  |
|---------------------------------------------------|--------------------------|-------------|------------------|
| LOCALIZACIÓN                                      | DIAMETRO TUBERIA<br>(in) | MATERIAL    | CANTIDAD<br>(ML) |
| SOBRE CL 40A SUR ENTRE KR 3A<br>ESTE Y KR 3C ESTE | 3/4"                     | POLIETILENO | 220              |
|                                                   | 3"                       | POLIETILENO | 110              |

### ACERO INSTALADO

|  |        |                   |
|--|--------|-------------------|
|  | AC 4"  | TUBERIA ACERO 4"  |
|  | AC 6"  | TUBERIA ACERO 6"  |
|  | AC 8"  | TUBERIA ACERO 8"  |
|  | AC 10" | TUBERIA ACERO 10" |
|  | AC 14" | TUBERIA ACERO 14" |

VÁLVULA ACERO

### ACERO DISEÑADO

|  |        |                   |
|--|--------|-------------------|
|  | AC 4"  | TUBERIA ACERO 4"  |
|  | AC 6"  | TUBERIA ACERO 6"  |
|  | AC 8"  | TUBERIA ACERO 8"  |
|  | AC 10" | TUBERIA ACERO 10" |
|  | AC 14" | TUBERIA ACERO 14" |

VÁLVULA ACERO

### ESTACIONES INSTALADAS

REGULADOR DE PRESIÓN (mín., max., divió)

CENTRO DE REGULACION INDUSTRIAL

GAS VEHICULAR

### ESTACIONES DISEÑADAS

REGULADOR DE PRESIÓN (mín., max., divió)

CENTRO DE REGULACION INDUSTRIAL

GAS VEHICULAR

### POLIETILENO INSTALADO

|  |         |                 |
|--|---------|-----------------|
|  | PE 1"   | TUBERIA PE 1"   |
|  | PE 2"   | TUBERIA PE 2"   |
|  | PE 3"   | TUBERIA PE 3"   |
|  | PE 3/4" | TUBERIA PE 3/4" |
|  | PE 4"   | TUBERIA PE 4"   |
|  | PE 6"   | TUBERIA PE 6"   |

VÁLVULA TRONCAL  
 VÁLVULA ANILLO

### POLIETILENO DISEÑADO

|  |         |                 |
|--|---------|-----------------|
|  | PE 1"   | TUBERIA PE 1"   |
|  | PE 2"   | TUBERIA PE 2"   |
|  | PE 3"   | TUBERIA PE 3"   |
|  | PE 3/4" | TUBERIA PE 3/4" |
|  | PE 4"   | TUBERIA PE 4"   |
|  | PE 6"   | TUBERIA PE 6"   |

VÁLVULA TRONCAL PROYECTADA  
 VÁLVULA ANILLO PROYECTADA

HIDROGRAFIA
 RETIRO DE TUBERIA
 ZONA DE RIESGO

ÁREA SIN LEGALIZAF
 MANZANA
 CÁRCAMO DE PROTECCIÓN

LIMITE DE PROYECTO
 BORDE DE VÍA EXISTENTE

ESCALA: 1:500



INSTITUTO DE DESARROLLO URBANO  
Alcaldía Mayor  
Bogotá D.C.



**CONSULTOR:**

  
**CONSORCIO CS**  
Caly Mayor Supering  
Colombia S.A.S. Supering  
Supering

**CONTRATO IDU-1630 de 2020**

DIRECTOR DE PROYECTO:

ING.MARIO ERNESTO VACCA GAMEZ  
M.P No.: 01193-0224

DISEÑADOR:

---

ING.ABELINO GARCÍA  
M.P No.: 25202-33582 CND

INTERVENTORIA  
**Ardanuy**  
  
CONTRATO IDU-1673 de 2020

DIRECTOR DE INTERVENTORIA:

ING. OSCAR ÁNDRES RICO GÓMEZ  
M.P. No.: 25202-129453-CND

APROBÓ:

---

ING. CAMILO A. ROJAS HOYOS  
M.P No.: 25202-184712 CND

**SUPERVISOR IDU:**

**idu** Instituto de  
DESARROLLO URBANO

**MARÍA CONSTANZA GARCÍA ALICASTRO**  
**DIRECCION TECNICA DE PROYECTOS**

| M O D I F I C A C I O N E S |  | FECHA: |
|-----------------------------|--|--------|
| I                           |  |        |
| II                          |  |        |
| III                         |  |        |
| IV                          |  |        |
| V                           |  |        |
| VI                          |  |        |
| VII                         |  |        |
| VIII                        |  |        |

PROYECTO:

"ACTUALIZACIÓN, AJUSTES Y COMPLEMENTACIÓN DE LA FACTIBILIDAD Y LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS DEL CABLE AÉREO EN SAN CRISTÓBAL, EN BOGOTÁ D.C."

|                                         |         |
|-----------------------------------------|---------|
| CONTIENE:                               |         |
| LOCALIZACIÓN GENERAL RED DE GAS NATURAL |         |
| ESTACIÓN DE TRANSFERENCIA ALTAMIRA      |         |
| TORRE 14, TORRE 15 Y TORRE 16           |         |
| LOCALIDAD:                              | ESCALA: |
| SAN CRISTÓBAL                           | 1:500   |

|                              |                     |
|------------------------------|---------------------|
| REFERENCIA:                  | PLANCHA No.         |
| BASE-IDU-1630-2020           | DIRGREG<br>DE<br>05 |
| ARCHIVO CAD:<br>DIRGRE01.dwg |                     |
| ARCHIVO LAYOUT:<br>DIRGRE03  |                     |
| FECHA TERMINACION OBRA:      | CONSECUTIVO:        |
| ENERO DE 2022                |                     |
| FECHA ELABORACION PLANO:     |                     |
| SEPTIEMBRE DE 2021           |                     |