

RENDICIÓN DE CUENTAS KENNEDY AÑO 2022

Instituto de Desarrollo Urbano



INSTITUTO DE
DESARROLLO URBANO



1

Misión del IDU.

2

Visión del IDU.

3

Informe estado de la malla vial de Kennedy (troncal, intermedia, arterial y local).

4

Informe contratos estudios y diseños.

5

Informe contratos de construcciones.

6

Contratos de conservación malla vial arterial SITP.

7

Diálogo ciudadano.

1

Misión del IDU

Estructuramos y desarrollamos proyectos de infraestructura vial y movilidad multimodal, de forma sostenible, incluyente, innovadora y eficiente, para contribuir al desarrollo urbano de Bogotá Región y mejorar la calidad de vida de su gente.

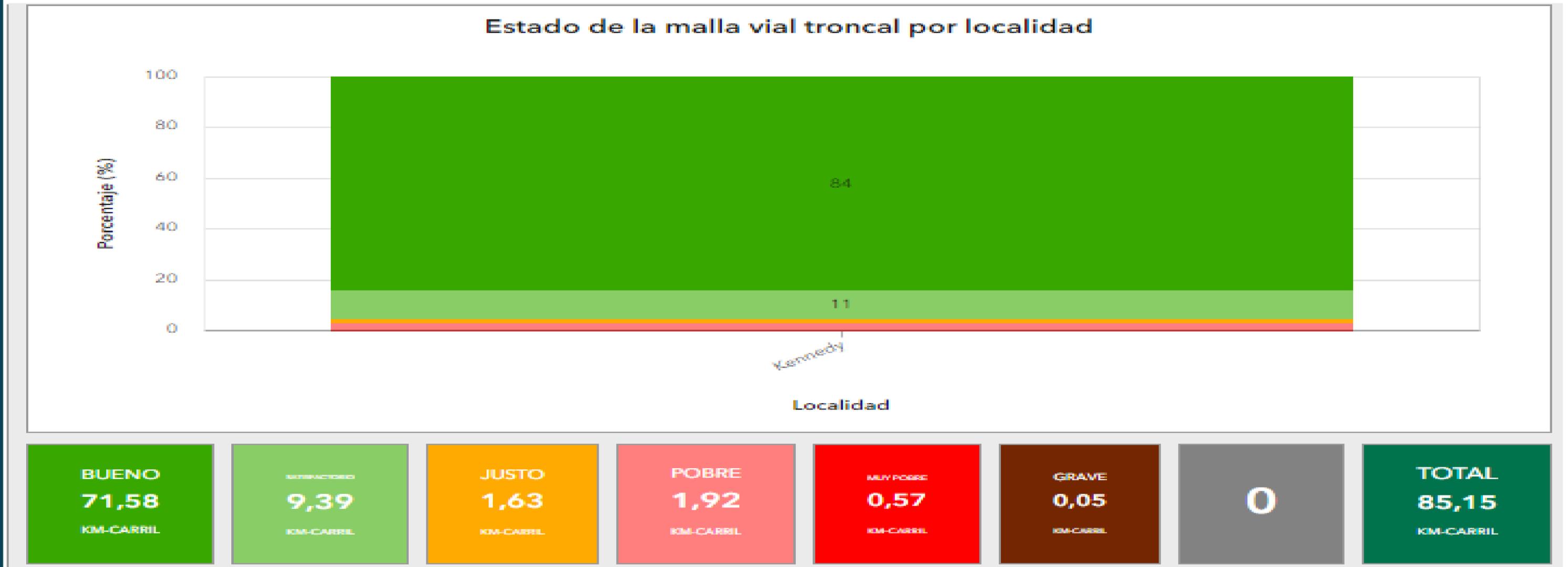
2

Visión del IDU

Consolidarnos en el 2030 como la entidad LIDER en estructuración, ejecución y conservación de proyectos integrales de infraestructura vial, transporte y movilidad multimodal para Bogotá región.

INFORME ESTADO DE LA MALLA VIAL DE KENNEDY

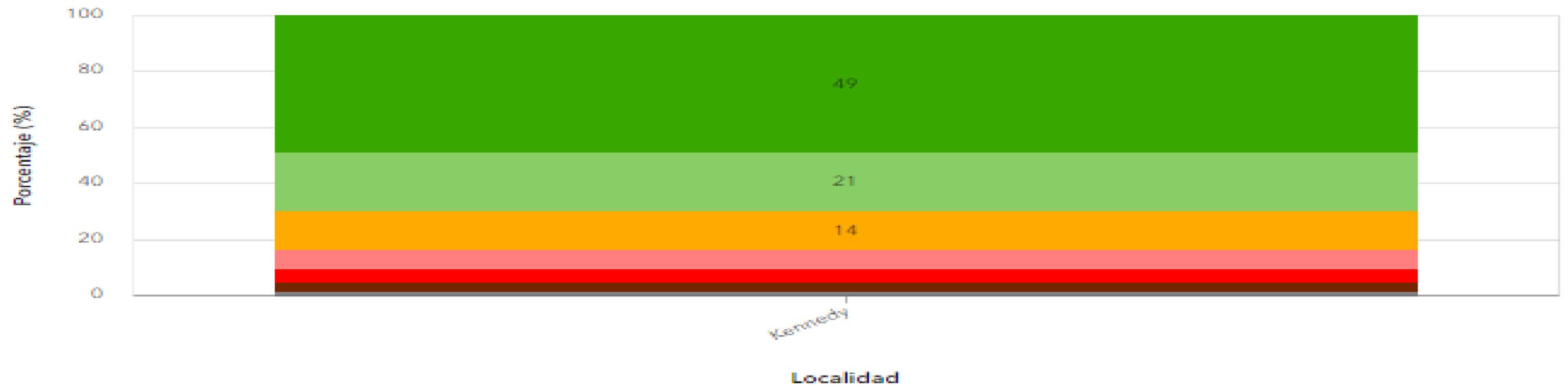
Estado de la malla vial troncal



INFORME ESTADO DE LA MALLA VIAL DE KENNEDY

Estado de la malla vial intermedia

Estado de la malla vial intermedia por localidad



BUENO
155,94
KM-CARRIL

SATISFECHO
67,38
KM-CARRIL

JUSTO
44,49
KM-CARRIL

POBRE
22,69
KM-CARRIL

MUY POBRE
14,75
KM-CARRIL

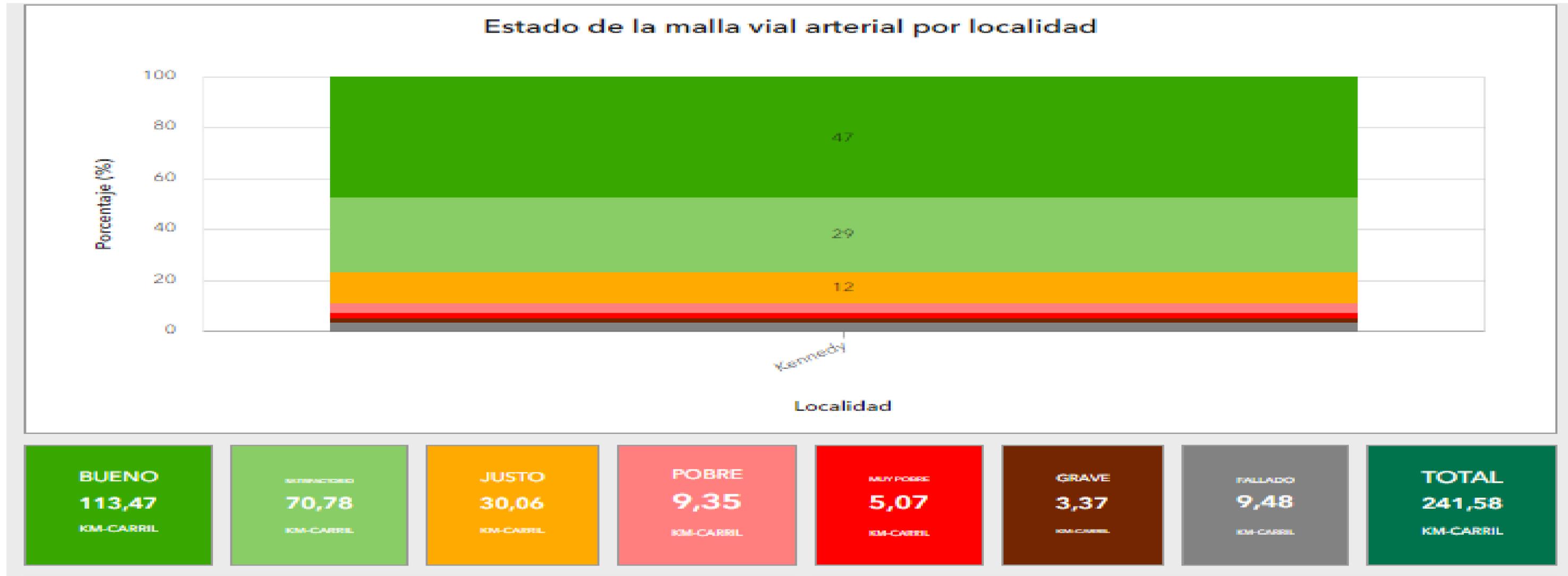
GRAVE
11
KM-CARRIL

FALLADO
5,07
KM-CARRIL

TOTAL
321,33
KM-CARRIL

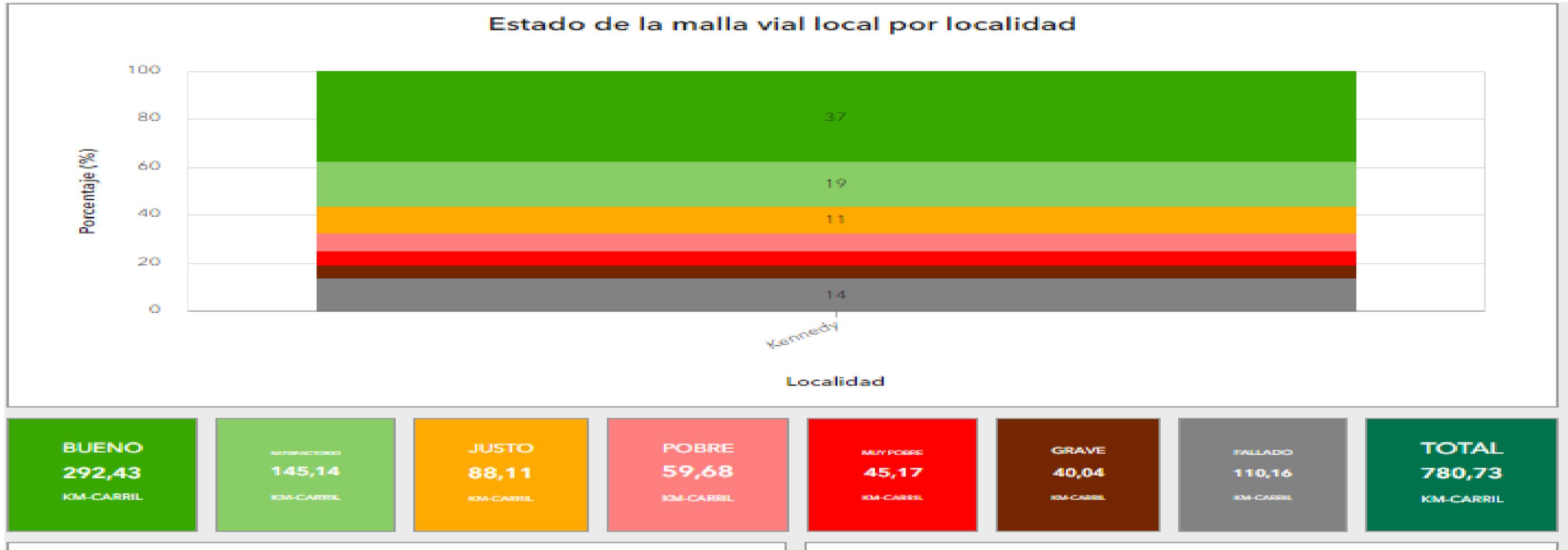
INFORME ESTADO DE LA MALLA VIAL DE KENNEDY

Estado de la malla vial arterial

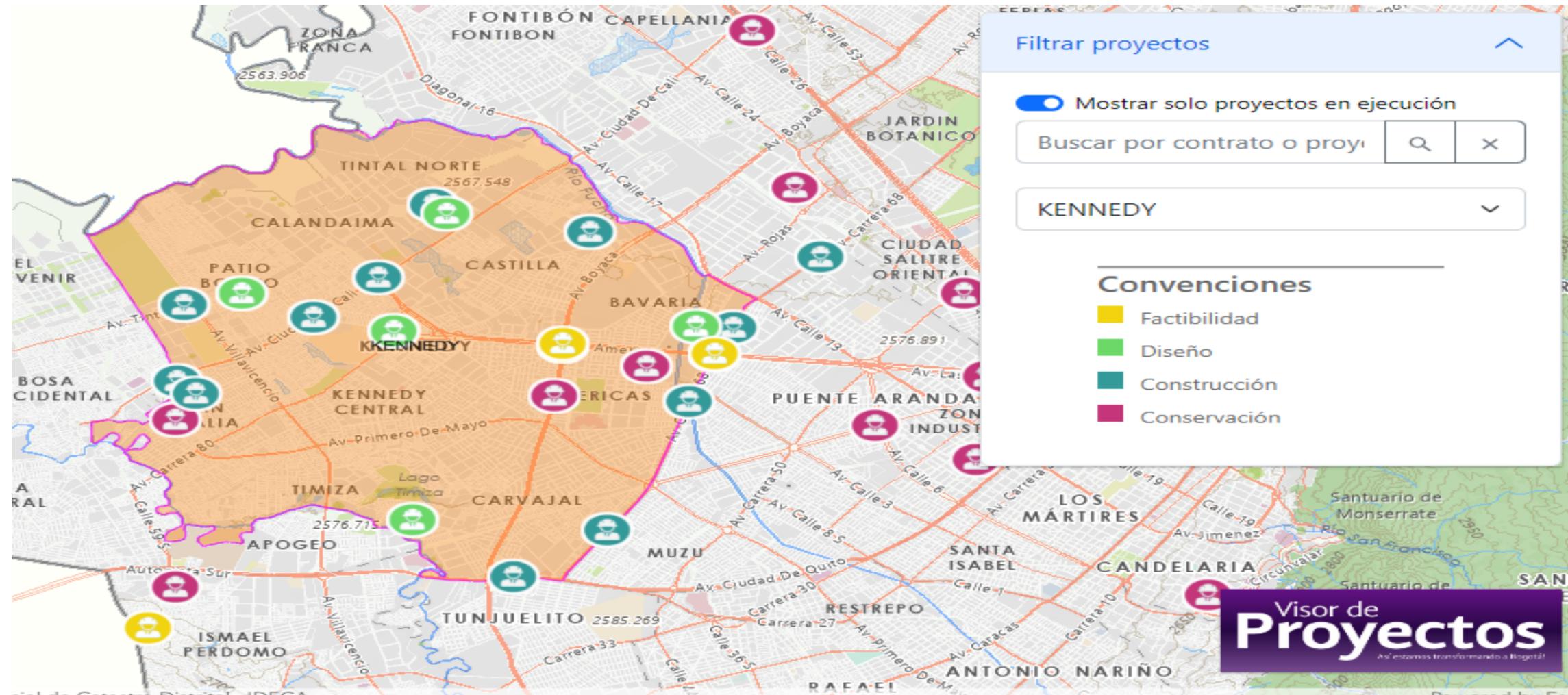


INFORME ESTADO DE LA MALLA VIAL DE KENNEDY

Estado de la malla vial local



PROYECTOS DE CONSTRUCCIÓN DE LA LOCALIDAD DE KENNEDY



https://webidu.idu.gov.co/visor_proyectos/

TRONCAL AVENIDA CIUDAD DE CALI ALIMENTADORA DEL METRO

ESTACIONES PREVISTAS (8)



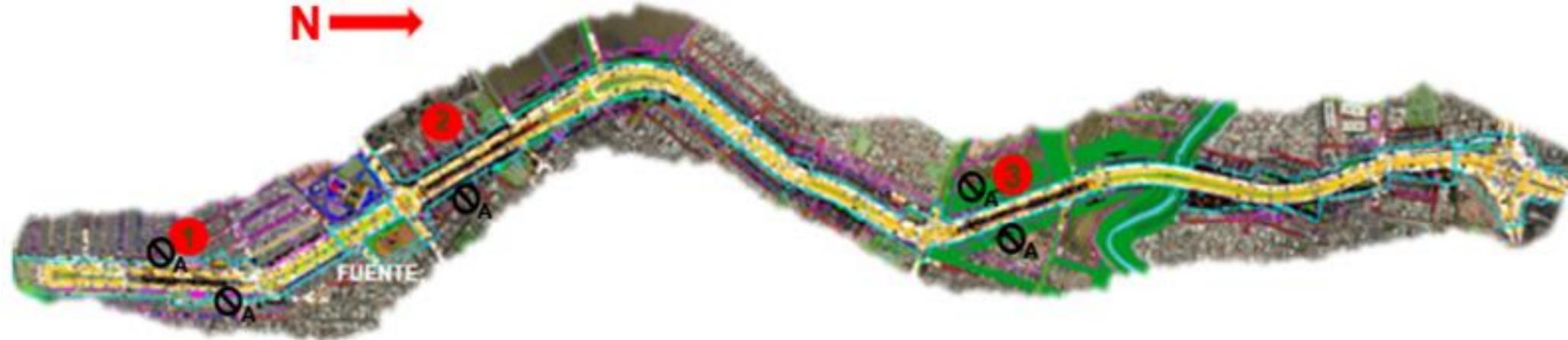
AVENIDA CIUDAD DE CALI - GRUPO 1

ETAPA	INICIO	FIN	PLAZO Meses	% PROGR	% EJEC	% DIF
PRECONSTRUCCIÓN	26-ene-21	2-sep-21	8	100%	100%	0%
CONSTRUCCIÓN	3-sep-21	20-may-23	20	46.69%	35,82%	-10.87%
MANTENIMIENTO	26-may-23	20-may-28	60	0%	0%	0%
TOTAL CONTRATO	26-ene-21	20-may-28	88	47.71%	36,32%	-11.39%

INTERVENTORÍA	CONTRATO IDU- 1666-2020	CONSORCIO INTER AVENIDAS	
CONTRATISTA	CONTRATO IDU-1646-2020	CONSORCIO CONEXIÓN 20	
	VALOR CONTRATO	VALOR FACTURADO	%
INTERVENTORÍA	\$11.551.228.902	\$ 3.557.563.187	30.28%
CONTRATISTA	\$141.226.481.736	\$ 25.051.688.111	27,46%

INFRAESTRUCTURA PRINCIPAL.

1. Estación Transmilenio – Tibanica primavera (calle 78 F aledaño humedal tiránica)
2. Estación Transmilenio – Los laureles (calle 80 j sur)
3. Estación Transmilenio – Islandia (ubicada en la Calle 70 Sur)



LONGITUD: 2.85 KM
DESDE LA AV. CIRCUNVALAR SUR
HASTA LA AV. BOSA



1,5 KM
CICLORRUTA NUEVA

19,770 M2
ESPACIO PÚBLICO



14,2 KM/CARRIL
VÍA



12 TAQUILLAS - 4 UND POR ESTACIÓN
3 CICLOPARQUEADEROS

AVENIDA CIUDAD DE CALI - GRUPO 1

ESTACIÓN TERREROS: Construcción de carril BRT y carril MIXTO en el retorno operacional.



ESTACIÓN SAN BERNARDINO: Extendida y compactación de material granular para carril BRT costado oriental.



INFORME CONTRATOS CONSTRUCCIONES AVENIDA CIUDAD DE CALI ALIMENTADORA DEL METRO GRUPO 2 TRONCAL TRANSMILENIO

LONGITUD: 2.5 KM

AVENIDA BOSA – AVENIDA
VILLAVICENCIO Entre calle 61A
Sur y calles 42F Sur y 42 B Bis Sur.

Inicio de obra:
01 de septiembre de
2021



Infraestructura principal

- | | |
|--|---|
| 1. Estación Transmilenio – Avenida Bosa | 4. Intersección – Avenida Bosa |
| 2. Estación Transmilenio – Diagonal 49 Sur | 5. Intersección – Avenida Villavicencio |
| 3. Estación Transmilenio – Avenida Villavicencio | 6. Puente Peatonal – Portal Américas |

TRONCAL CALI – GRUPO 2

Grupo 2: desde la Avenida Villavicencio hasta la avenida Manuel Cepeda Vargas (Américas)



Intersección Avenida Villavicencio – Línea del Metro

TRONCAL CALI – GRUPO 2

Estación Av. Bosa



Av Ciudad de Cali con Cll 53 Sur



Intersección Av. Ciudad de Cali con AV Villavicencio

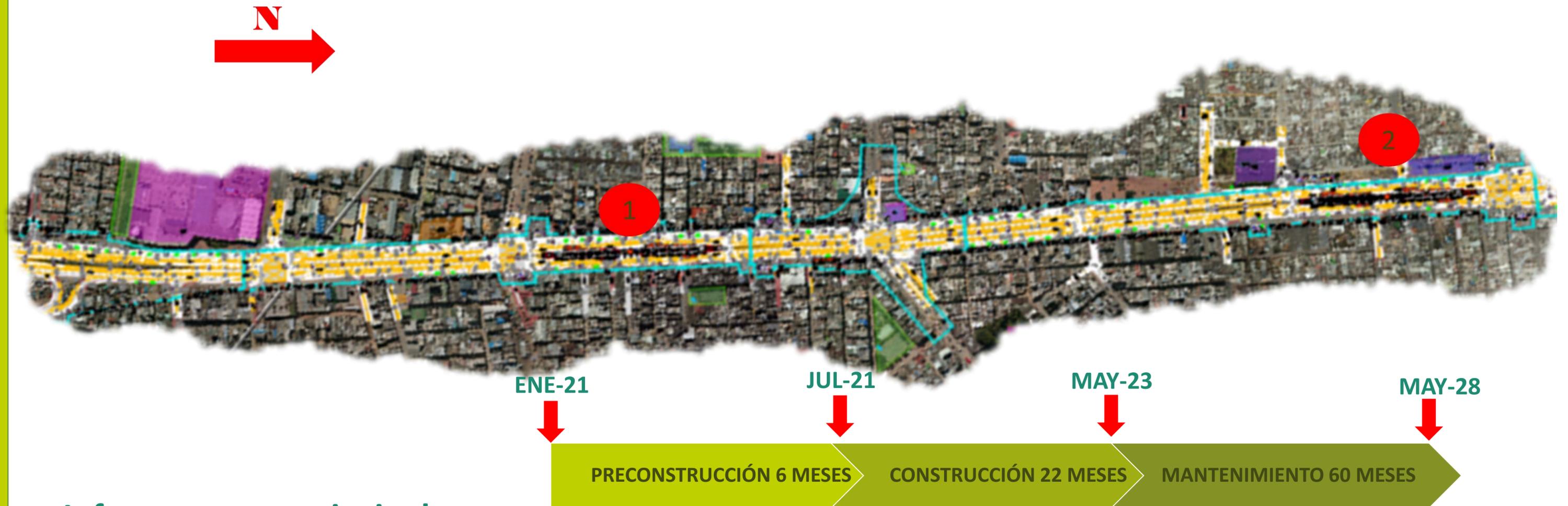


GRUPO 3

LONGITUD: 1,67 KM

AV. VILLAVICENCIO – AV. MANUEL CEPEDA VARGAS

CONTRATO	CONTRATISTA	INTEGRANTES	VALOR
OBRA IDU 1653 - 2020	OBRASCON HUARTE LAIN S.A. SUCURSAL COLOMBIA	OBRASCON HUARTE LAIN S.A. SUCURSAL COLOMBIA	\$128.484.094.540
INTERVENTORIA IDU 1674 - 2020	MAB INGENIERÍA DE VALOR S.A.	MAB INGENIERÍA DE VALOR S.A.	\$13.469.113.435



Infraestructura principal

1. Estación Transmilenio – Patio Bonito
2. Estación Transmilenio – Biblioteca El Tintal

Actividades de obra



Se realizó fundida de las rampas de acceso a la Estación Biblioteca El Tintal

INFORME CONTRATOS CONSTRUCCIONES AVENIDA CIUDAD DE CALI ALIMENTADORA DEL METRO GRUPO 4 TRONCAL TRANSMILENIO

Infraestructura principal

1. Canal - Américas
2. Puente Intersección – Glorieta elevada
3. Puente Intersección – Ramales Norte - Sur
4. Puente Intersección – Ramales Oriente – Occidente
5. Intersección – A nivel



LONGITUD: 0.40 KM
INTERSECCIÓN AV. MANUEL CEPEDA VARGAS

CONTRATISTA	IDU-1670-2020	CONSORCIO MAHFER	MARIO ALBERTO HUERTAS COTES MHC INGENIERIA S.A.S. FERROVIAL CONSTRUCCIÓN S.A. SUCURSAL COLOMBIA	\$167.023.565.788
INTERVENTORÍ A	IDU-1697-2020	CONSORCIO AIRUG 2020	CONSULTORES DE INGENIERIA UG21 S.L. SUCURSAL EN COLOMBIA, AIRTIFICIAL INTELLIGENCE STRUCTURES S.A. – SUCURSAL COLOMBIA,	\$15.349.572.479

ENE-21



PRECONSTRUCCIÓN 6 MESES

JUL-21



CONSTRUCCIÓN 27 MESES

OCT-23



MANTENIMIENTO 60 MESES

OCT-28



Grupo 4: Intersección Av. Manuel Cepeda.



Glorieta a nivel (BRT) y desnivel (mixtos) de 84m de diámetro

TRONCAL AVENIDA CIUDAD DE CALI

RELACIÓN PUNTOS IDU

TRAMO	DIRECCIÓN	TELEFONO	CORREO ELECTRONICO	HORARIO DE ATENCIÓN
GRUPO 1	CARRERA 82 A N° 69 - 84 SUR	3162687806 - 7032921	socialidu1646@gmail.com	lunes a viernes de 8:00 am - 12:00 m y de 1:00 pm a 5:00 pm
GRUPO 2	CARRERA 86 F N° 51 - 18 SUR	3112119048 - 7031789	Atencionciudadano.csm04@gmail.com	lunes a viernes de 8:00 am - 4:00 m y sábados de 8:00 am - 1:00 pm
GRUPO 3	CALLE 33 SUR N° 85 - 16 SUR	4808064 - 3183075778	puntoidu.tacgrupo3@ohl.com.co	lunes a viernes de 8:00 am - 12:00 m y de 1:00 pm a 4:30 pm sábados de 8:00 am - 10:30 am
GRUPO 4	CARRERA 87 a N° 6 - 33	3214808111	puntoidu1670@mahfer.com.co	lunes a viernes de 8:00 am - 12:00 m y de 1:00 pm a 4:30 pm sábados de 8:00 am - 10:30 am

INFORME CONTRATOS CONSTRUCCIONES

Av. Guayacanes – Información contractual Grupo 2

CONTRATO CONTRATISTA: IDU-1540-2018
 CONTRATO INTERVENTORÍA: IDU-1561-2018

Fecha de inicio Contrato: 5/02/2019 (Etapa de preliminares)

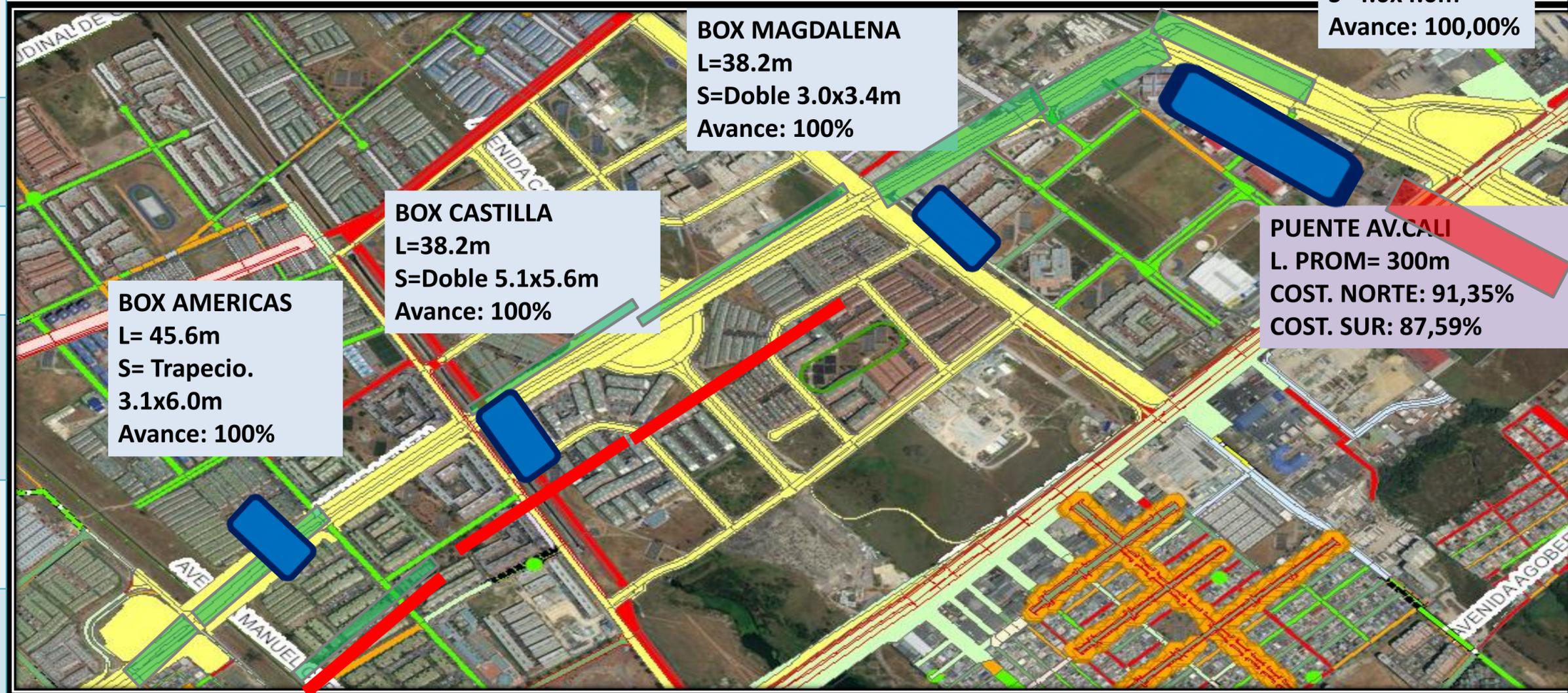
Prórroga etapa de preliminares: 10/07/2019

Fecha inicio etapa constructiva: 11/08/2019

Prórroga etapa de construcción: 26/03/2023 a 26/08/2023 (Nueva intersección Calle 12)

Porcentaje de avance general de obra 88,28%

Porcentaje programado general en obra 93,24%



BOX ALSACIA
 L=532m
 S=4.0x4.0m
 Avance: 100,00%

BOX MAGDALENA
 L=38.2m
 S=Doble 3.0x3.4m
 Avance: 100%

BOX CASTILLA
 L=38.2m
 S=Doble 5.1x5.6m
 Avance: 100%

BOX AMERICAS
 L= 45.6m
 S= Trapecio.
 3.1x6.0m
 Avance: 100%

PUENTE AV.CALI
 L. PROM= 300m
 COST. NORTE: 91,35%
 COST. SUR: 87,59%



TRAMOS TERMINADOS



TRAMOS PENDIENTES



BOX CULVERT

COMPONENTE TÉCNICO

Tramo 3

PUENTES Puente Vehicular Norte

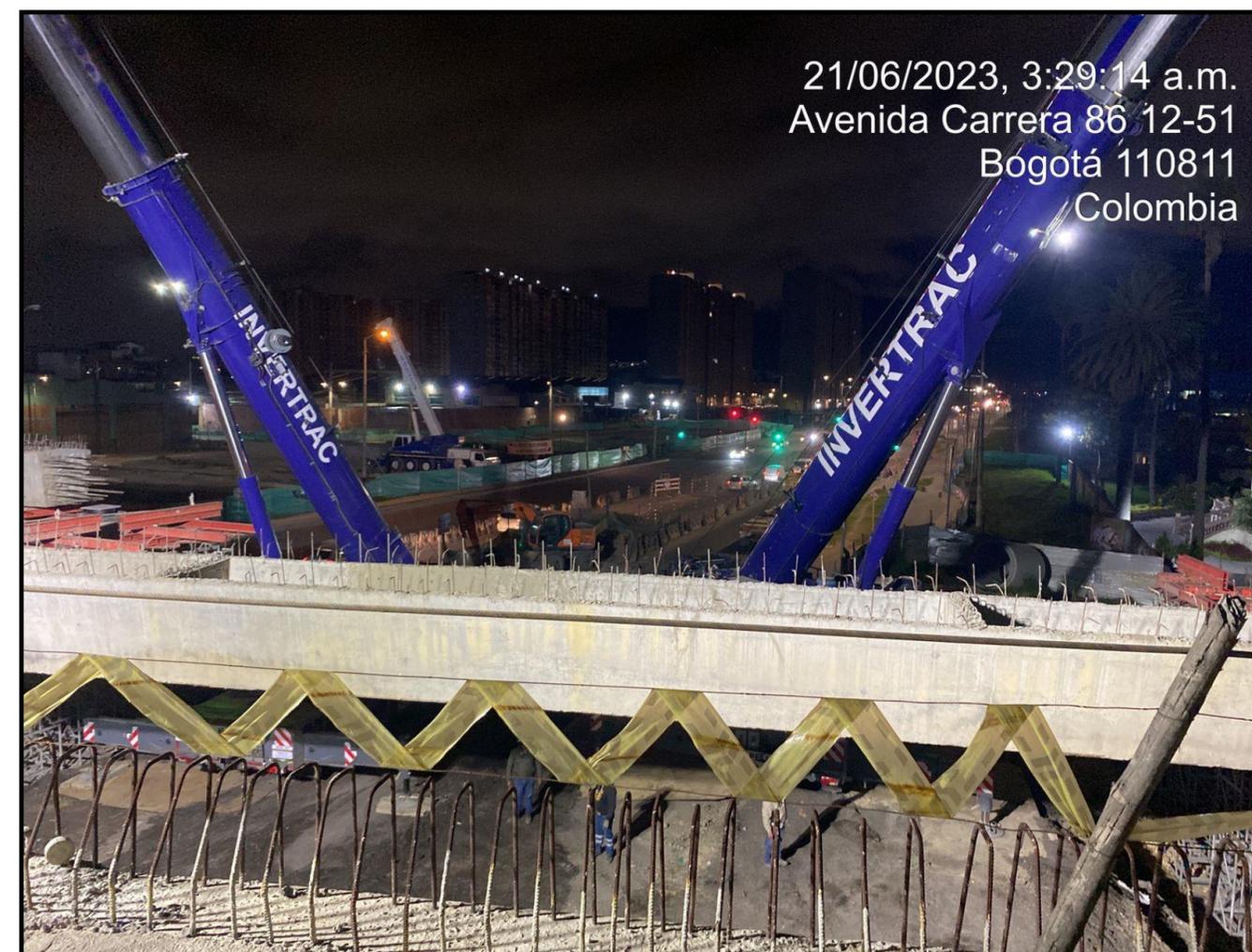


- Amarre de aceros y fundida de espaldar puente norte costado oriental

COMPONENTE TÉCNICO

Tramo 3

PUENTES Puente Vehicular Sur



- Inicio de izaje de vigas separador central puente sur trabajos nocturnos.

COMPONENTE TÉCNICO

PUENTES

Puente Vehicular Norte y Sur



- Panorámica vigas izadas puente norte y sur

COMPONENTE TÉCNICO

Tramo 3

PUENTES

Puente Vehicular Norte y Sur

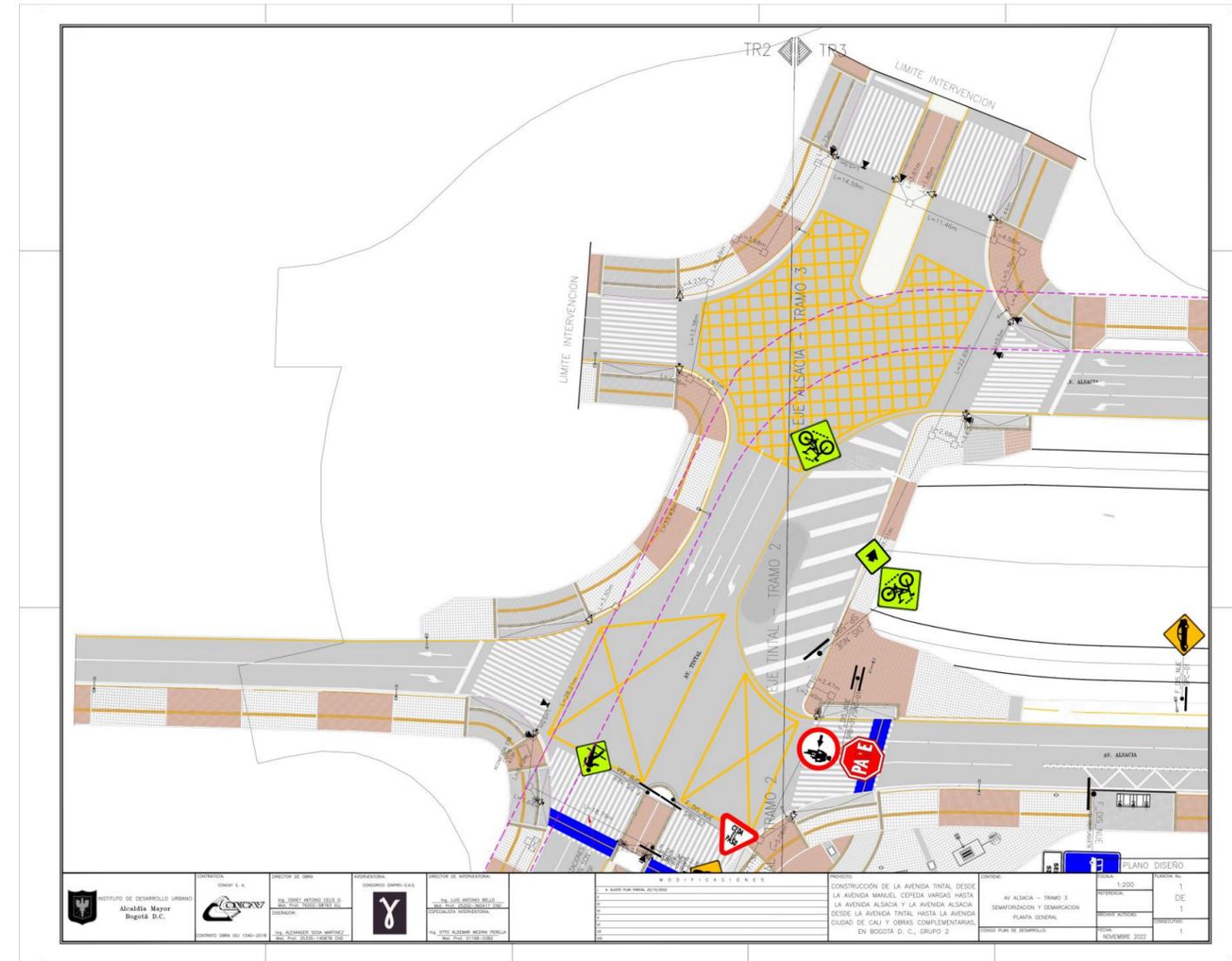
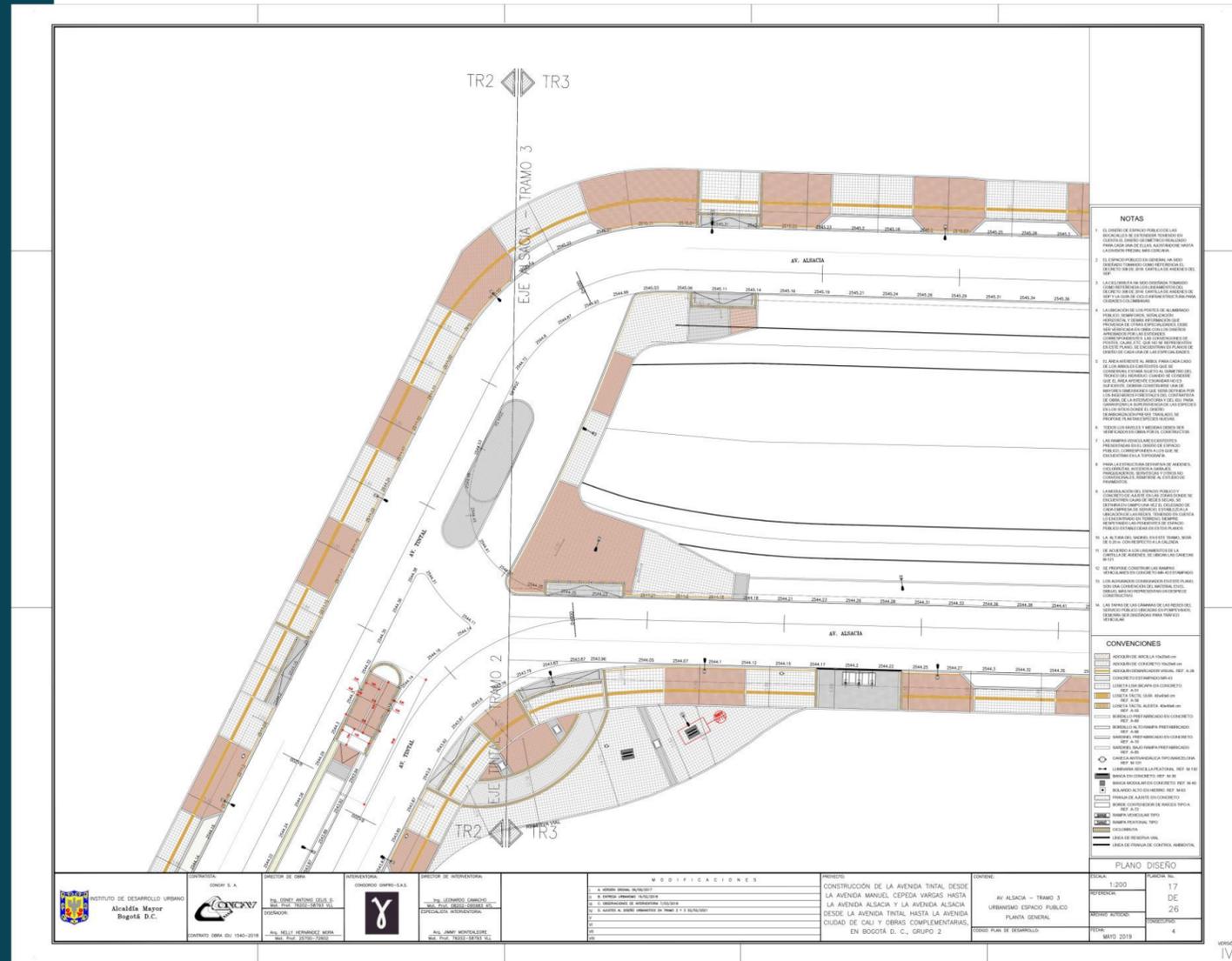


- Panorámica vigas izadas puente sur

COMPONENTE TÉCNICO

VÍAS Y ESPACIO PÚBLICO

Tramo 3



Intersección Av. Tintal con Av. Alsacia

GUAYACANES
GRUPO 2



COMPONENTE TÉCNICO

Tramo 3

Intersección Av. Tintal con Av. Alsacia



- **Conformación de muro en tierra armada en intersección de calle 12.**
- **Excavación para conformación de vía en Bocacalle costado suroccidente.**

COMPONENTE TÉCNICO

Tramo 3

Intersección Av. Tintal con Av. Alsacia



- Rellenos con materiales seleccionados en bocacalle del costado suroccidente

COMPONENTE TÉCNICO

VÍAS Y ESPACIO PÚBLICO

Tramo 2

Carrera 88D con Calle 11



- Siembra de jardineras en separador central y paisajismo.

COMPONENTE TÉCNICO

ÍAS Y ESPACIO PÚBLICO

Tramo 2

Carrera 88D con Calle 11



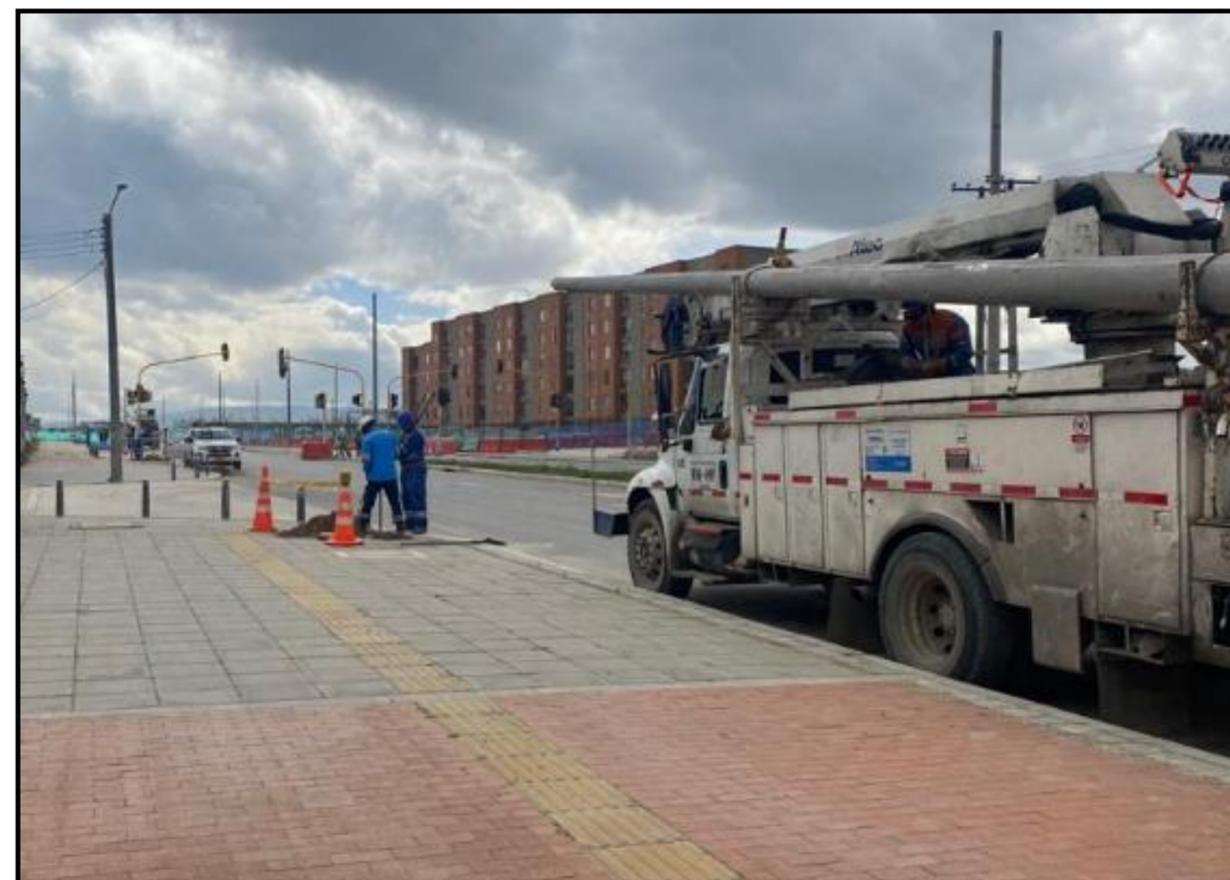
- Instalación de mobiliario urbano como bancas en concreto modulares M-40 y bancas en concreto M-30 tipo IDU

COMPONENTE TÉCNICO

VÍAS Y ESPACIO PÚBLICO

Tramo 2

Carrera 88D entre Calle 10 y Calle 12



- **Instalación de postes para alumbrado público por parte de ENEL COLOMBIA.**

COMPONENTE TÉCNICO

ÍAS Y ESPACIO PÚBLICO

Tramo 2

Carrera 88D con Calle 10 y 9



- **Instalación de bolardo metálico M-63 tipo IDU.**
- **Instalación de tubería HA de 12”.**
- **Construcción de cajas CS 276 para redes ENEL COLOMBIA.**

COMPONENTE TÉCNICO

VÍAS Y ESPACIO PÚBLICO

Carrera 88D con Calle 10 y 9



- Construcción de espacio público separador.
- Instalación de bolardo metálico M-63 tipo IDU.

COMPONENTE TÉCNICO

VÍAS Y ESPACIO PÚBLICO

Tramo 2

Carrera 88D con Calle 10 y 9



- Panorámica funcionamiento del tránsito vehicular.
- Instalación de bolaro metálico M-63 tipo IDU.

COMPONENTE TÉCNICO

VÍAS Y ESPACIO PÚBLICO

Tramo 2

Carrera 88D con Calle 6D.



- Conformación de espacio público para empalme con diseño existente.
- Instalación de bolardo metálico M-63 tipo IDU.

COMPONENTE TÉCNICO

VÍAS Y ESPACIO PÚBLICO

Carrera 88D con Calle 6D.



- Adecuación de espacio público frente a conjunto residencial.
- Instalación de bolardo metálico M-63 tipo IDU.

COMPONENTE TÉCNICO

VÍAS Y ESPACIO PÚBLICO

Carrera 88D con Calle 6D.



- Panorámica intersección calle 6D.

COMPONENTE TÉCNICO

VÍAS Y ESPACIO PÚBLICO

Tramo 2

Carrera 88D entre calle 6D y 6A
Sentido Norte-Sur



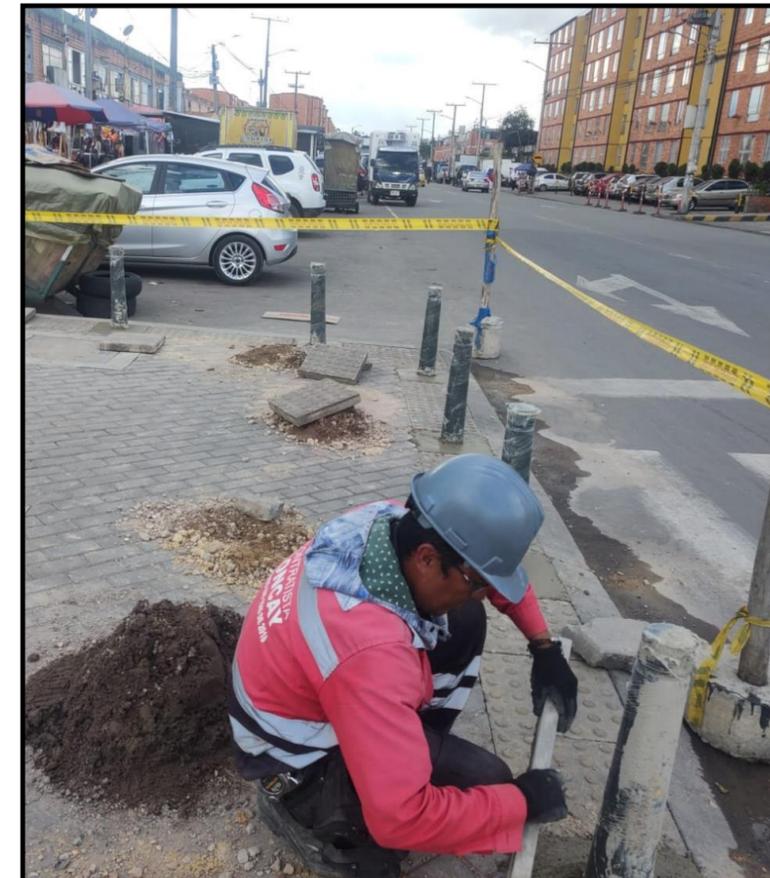
- Panorámica funcionamiento del tránsito vehicular.
- Instalación de bolardo metálico M-63 tipo IDU.

COMPONENTE TÉCNICO

VÍAS Y ESPACIO PÚBLICO

Tramo 2

Carrera 88D con Calle 6A



- Panorámica funcionamiento del tránsito vehicular.
- Instalación de bolardo metálico M-63 tipo IDU.

COMPONENTE TÉCNICO

VÍAS Y ESPACIO PÚBLICO

Carrera 88D con calle 6
Canal Américas.



- Construcción de 4 cámaras para accesorios de red matriz de 24" y 16".

COMPONENTE TÉCNICO

VÍAS Y ESPACIO PÚBLICO

Carrera 88D con calle 6.



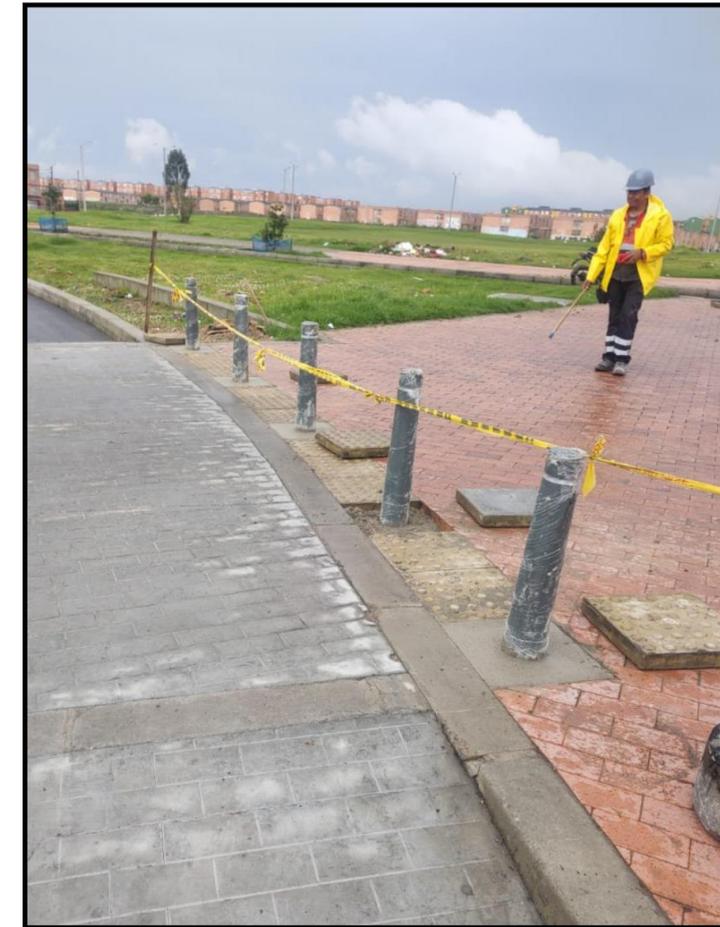
- **Instalación de bolardo metálico M-63 tipo IDU.**

COMPONENTE TÉCNICO

VÍAS Y ESPACIO PÚBLICO

Tramo 2

Carrera 88D con calle 4.



- Instalación de bolardo metálico M-63 tipo IDU.

INFORME COTRATOS CONSTRUCCIONES VIAS PERIMETRALES PARQUE GILMA JIMENEZ

CONTRATO-929-2020
COMPLEMENTACIÓN Y/O AJUSTES DE LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS Y CONSTRUCCIÓN DE LAS VÍAS PERIMETRALES Y ESPACIO PÚBLICO ASOCIADO AL PARQUE GILMA JIMÉNEZ, EN LA CIUDAD DE BOGOTÁ D.C.



TRAMOS

- T1** Calle 49 Sur
- T2** Carrera 81H
- T3** Calle 51A Sur
- T4** Transversal 85ª
- T5** Carrera 85
- T6** Carrera 85ª

Tramo 2 Cr 81h (no incluida la S) PRIORIDAD

Actividades Ejecutadas

Construcción de un Sumidero



• **Instalación de concreto 4000 psi**

Construcción Tapas Subestación Eléctrica



• **Instalación de marcos Metálicos'**
• **Instalación de concreto 4000 psi**

Instalación Tubería 27'

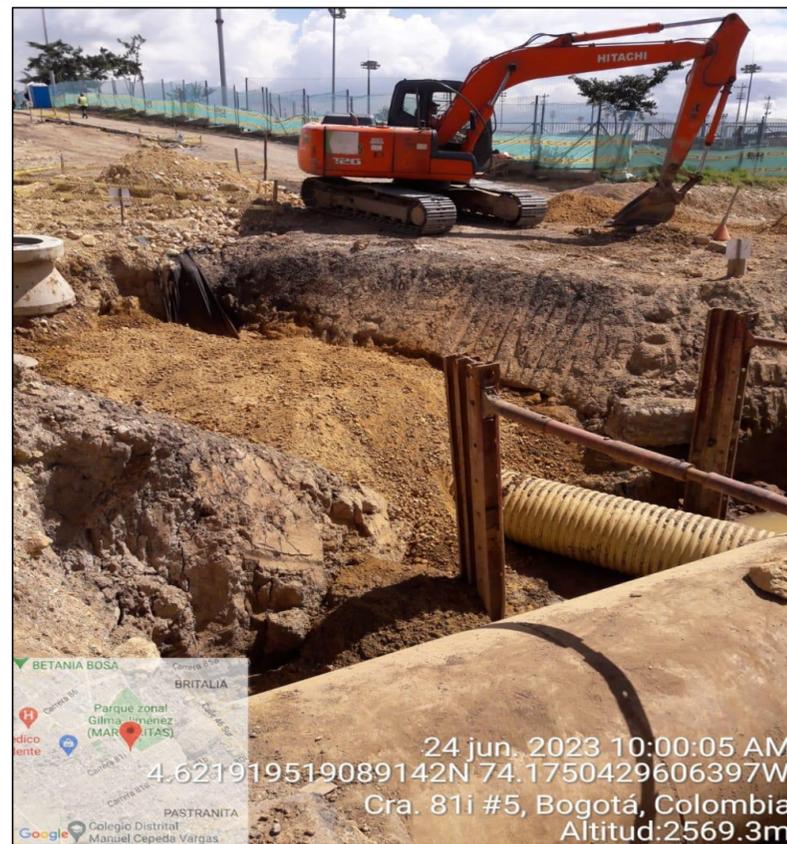


• **Cambio de red de alcantarillado 27'**
• **Excavación Mecánica.**
• **Construcción de un pozo**
• **Instalación Material Granular**
• **Ensayos de laboratorio (Densidades)**
• **Retiro de RCD**

Tramo 2 Cr 81h solo la S

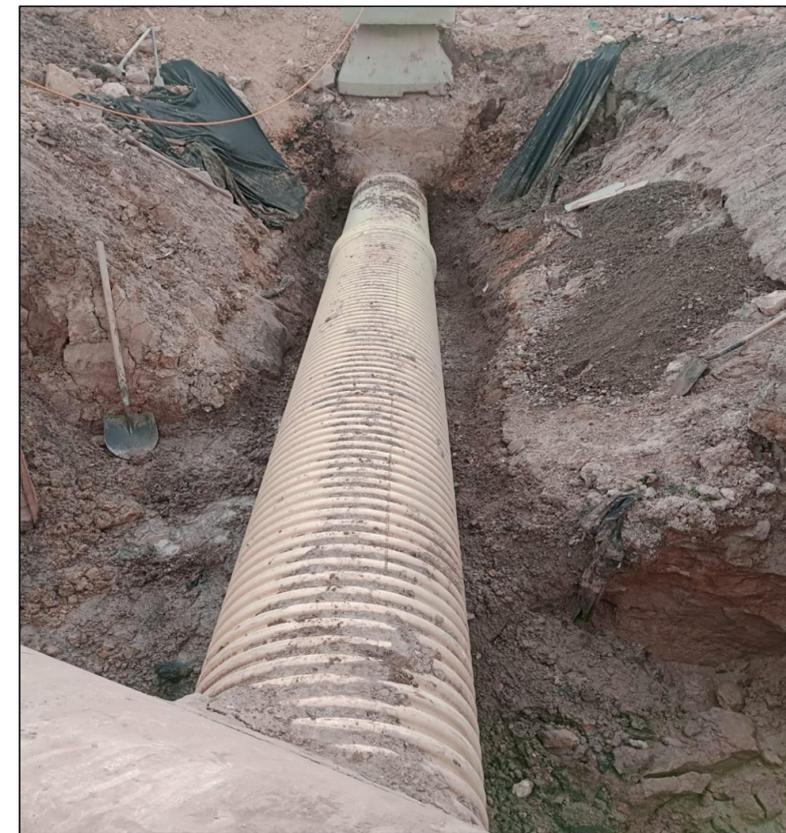
Actividades Ejecutadas

- Instalación material Granular



Adecuaciones para evitar inestabilidad en la zona.

- Instalación de Tubería 27'



- Nivelación Tubería 30'

Tramo 1 Calle 49 sur

Actividades Ejecutadas 07/06/2023 al 26/06/2023

Conformación Estructura ciclorruta



- **Instalación de Bordillo**
- **Construcción de una tapa de sumidero**
- **Instalación Material Granular**
- **Ensayos de laboratorio (Densidades)**

Instalación de adoquines



- **Adecuación alturas de materas**
- **Construcción de una tapa de sumidero**
- **Instalación Material Granular**
- **Ensayos de laboratorio (Densidades)**

Tramo 3 Calle 51A sur

- Instalación de losetas podotáctiles

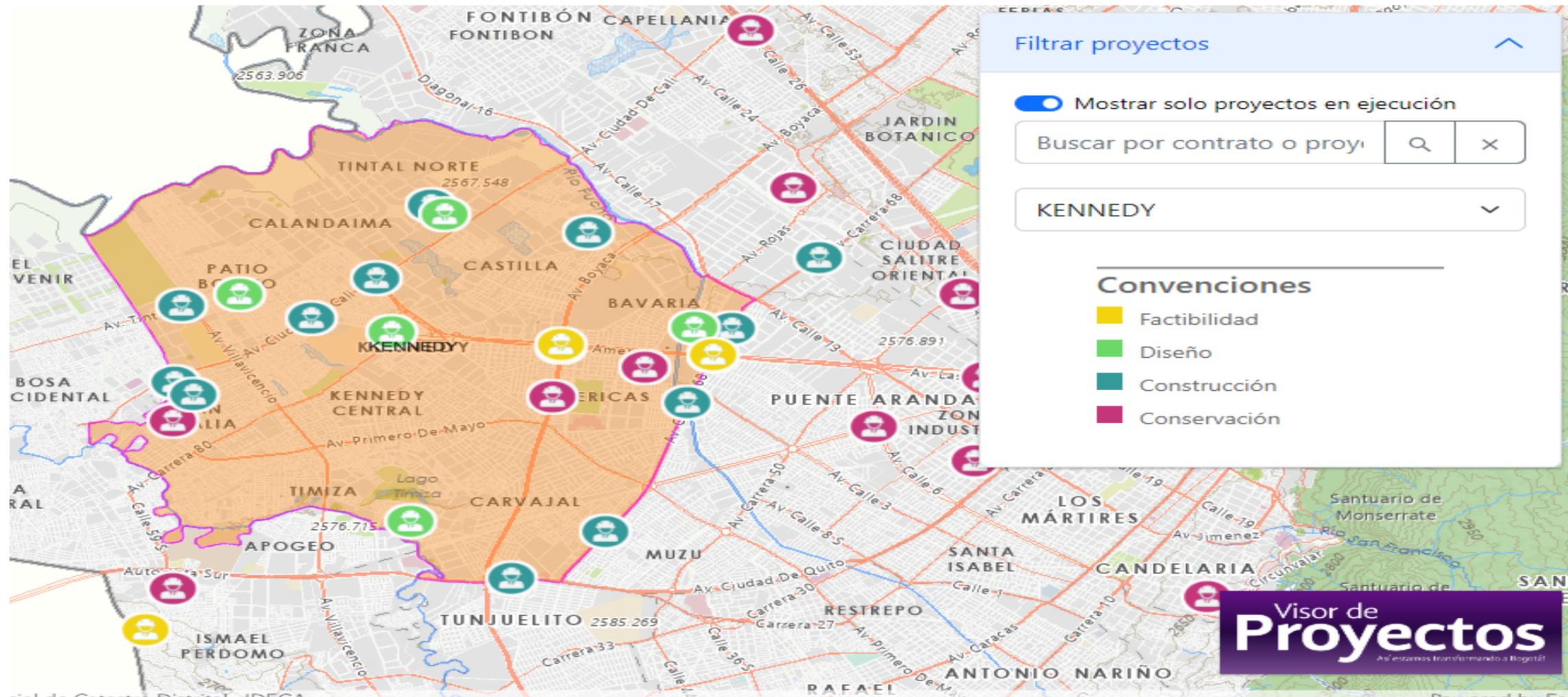


- Instalación de capa arena de pena



- Tabletas Instaladas tabletas

PROYECTOS DE ESTUDIOS Y DISEÑOS DE LA LOCALIDAD DE KENNEDY



https://webidu.idu.gov.co/visor_proyectos/

INFORME CONTRATOS Estudios y Diseños Contrato de Consultoría IDU No. 1698 de 2022

ELABORAR LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA LA CONSTRUCCIÓN DE ACCESOS VIALES Y ESPACIO PÚBLICO MARIA PAZ CORABASTOS TRAMO 2 COMPRENDIDO ENTRE EL PARQUE DINDALITO BELLAVISTA SOBRE LA CALLE 41 SUR HASTA LA AVENIDA TINTAL ALSACIA Y SOBRE LA CALLE 40B SUR, DESDE EL PARQUE LAS BRISAS EN LA AVENIDA TINTAL ALSACIA HASTA LA AVENIDA CIUDAD DE CALI Y ACCESO A CORABASTOS EN BOGOTÁ D.C.

No. del Contrato	IDU-1698-2022
Valor	\$ 3,091,384,529 M/CTE
Tiempo de ejecución	10 meses
Contratista Interventor	VELNEC S.A
Datos de contacto	Director de Consultoría: Juan Carlos Hernández Email: consultoriacorabastos1698@gmail.com

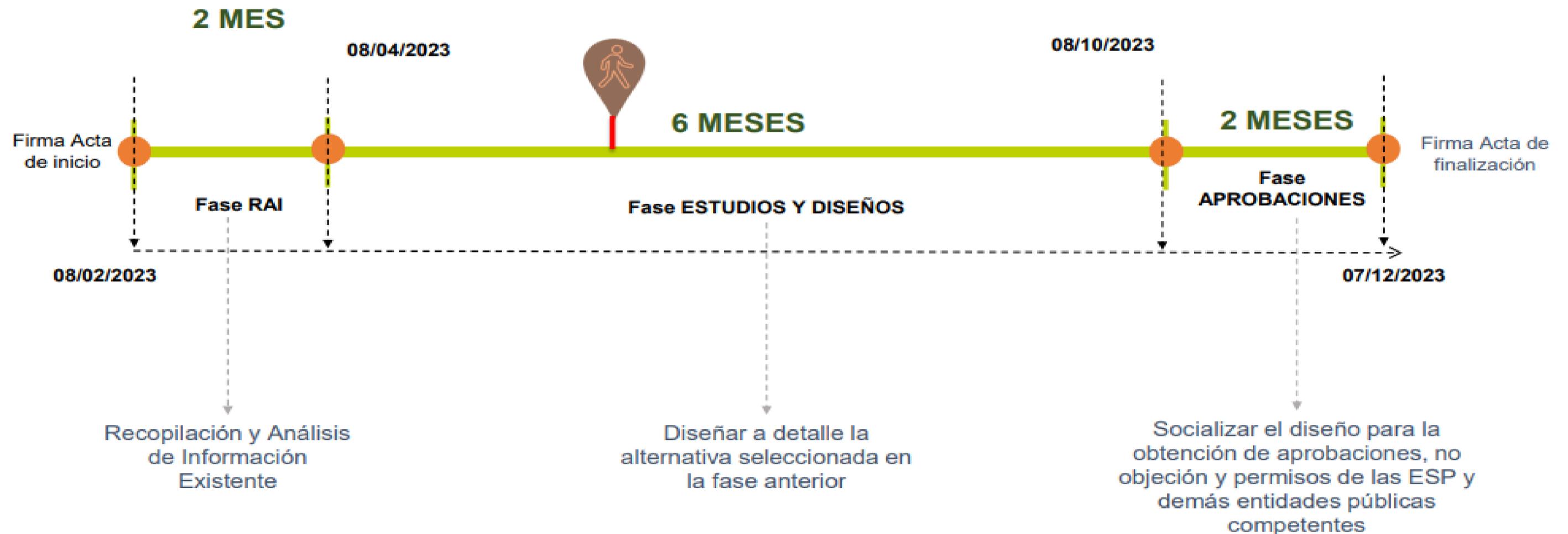


Vigilado por

No. del Contrato	IDU-1699-2022
Valor	\$1,243,315,238 M/CTE
Tiempo de ejecución	11 meses
Contratista Consultor	IV INGENIEROS CONSULTORES SUCURSAL COLOMBIA
Datos de contacto	Director de Interventoría: Mauricio Alonso Gómez Gualdrón Email: interventoriariamariapaz@ivicsa.com

INFORME CONTRATOS Estudios y Diseños Contrato de Consultoría IDU No. 1698 de 2022

Etapa de Estudios y Diseños



INFORME CONTRATOS Estudios y Diseños

Contrato de Consultoría IDU No. 1698 de 2022

Área de Intervención

UP1

Espacio Público Calle 41 Sur, desde el parque Dindalito hasta parque Las Brisas

UP2

Ampliación del Parque las Brisas

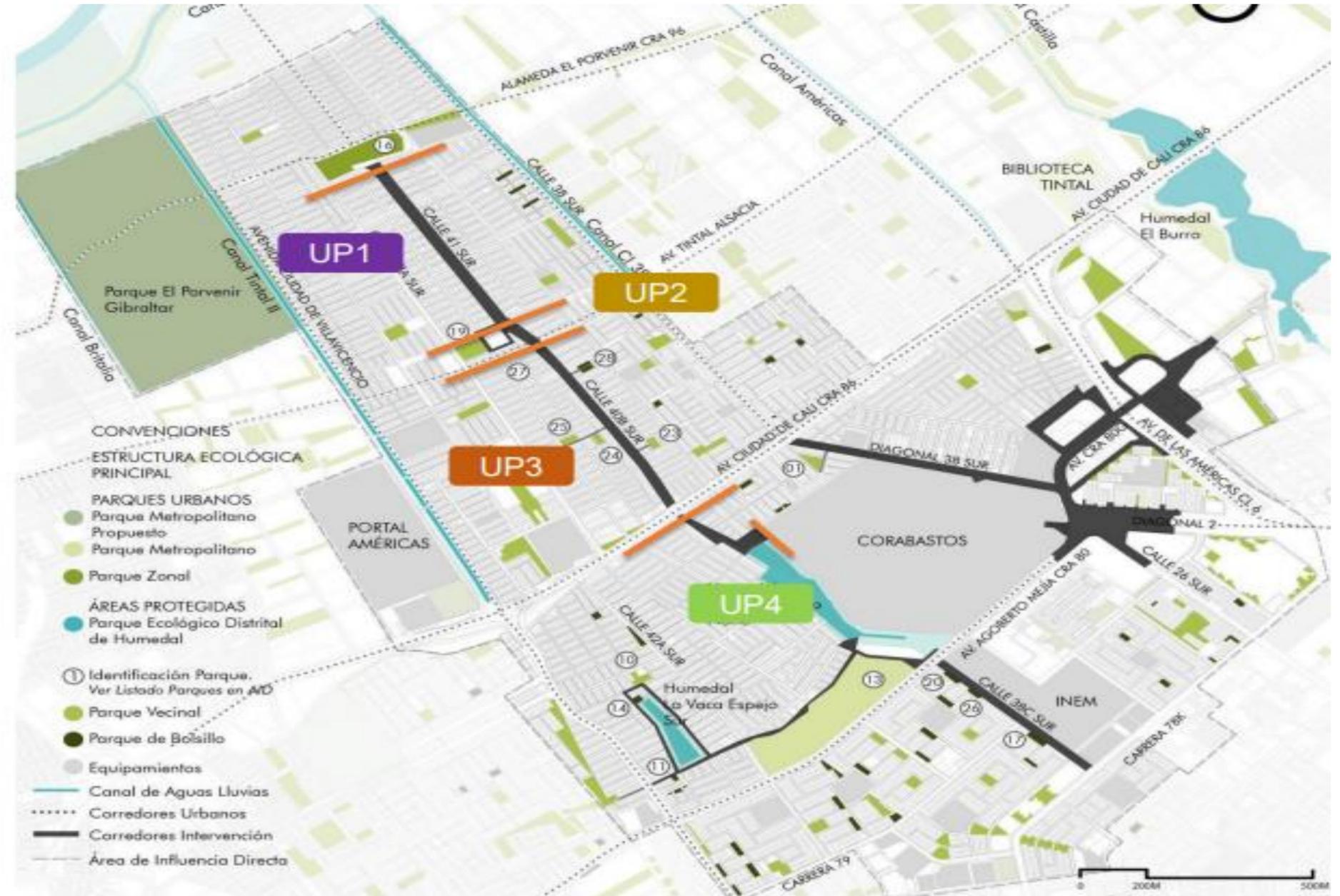
UP3

Espacio Público Calle 40B Sur desde el parque Las Brisas, hasta Av. Ciudad de Cali

UP4

Acceso vial y Espacio Público desde Av. Ciudad de Cali, hasta la puerta 6 de Corabastos

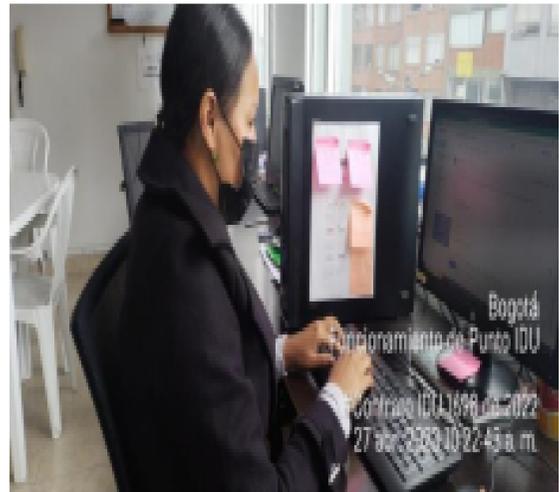
LONGITUD 1.95 Km



Canales de Atención a la Ciudadanía



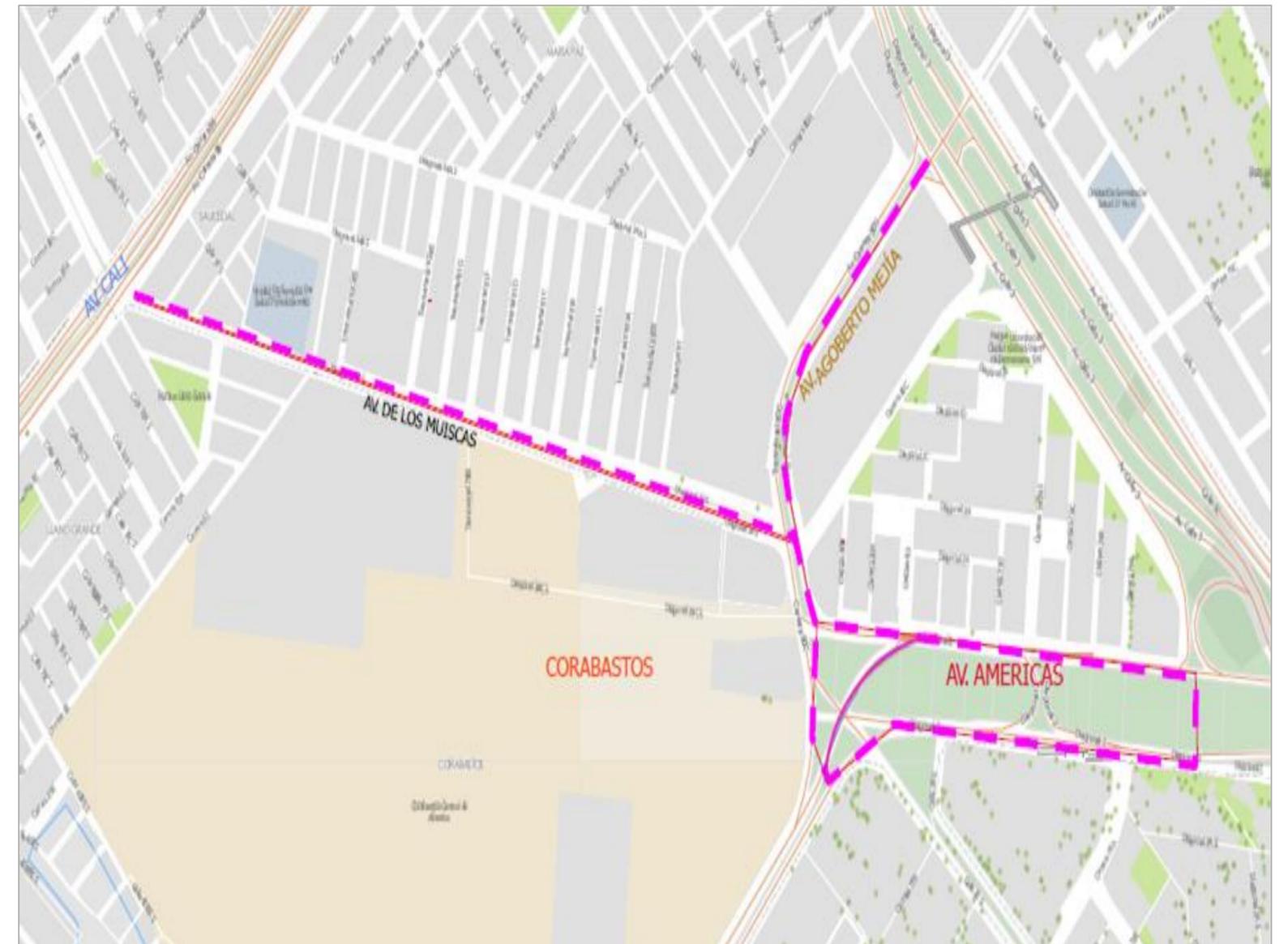
ATENCIÓN
A LA
CIUDADANÍA

Forma de atención	Descripción	Horario	Atención Punto IDU
Virtual	puntoidu1698de2022@gmail.com	De lunes a viernes de 8:00 am a 12:00 pm y de 1:00 pm a 4:00 pm.	
Telefónica	315 861 9353 (601) 2410530 Ext. 118		

INFORME CONTRATOS Estudios y Diseños

Contrato de Consultoría IDU No. 1708 de 2021

Contrato de consultoría	IDU-1708 de 2021
Objeto contractual	Estudios y diseños de los accesos viales María Paz Corabastos: Av. de los Muiscas entre Av. Ciudad de Cali y Av. de las Américas, incluyendo la intersección a desnivel a la altura de la Av. de las Américas con Av. Agoberto Mejía y la reconfiguración de retornos, así como la Av. Agoberto Mejía entre la intersección con la Av. de las Américas y la Av. Manuel Cepeda, en Bogotá D, C
Contratista	CONSORCIO MARÍA PAZ CORABASTOS SS
Fecha de terminación	20 de Junio del 2023



INFORME CONTRATOS Estudios y Diseños Contrato de Consultoría IDU No. 1708 de 2021

- Tres carriles sentido oriente –
occidente desde la Av. Agoberto Mejía
– Carrera 82
- Dos carriles sentido oriente – occidente
desde la Carrera 80 – Av. Ciudad de Cali
- Dos carriles sentido occidente – oriente
desde la Av. Ciudad de Cali – Av.
Agoberto Mejía
- Ciclo ruta en separador central
bidireccional

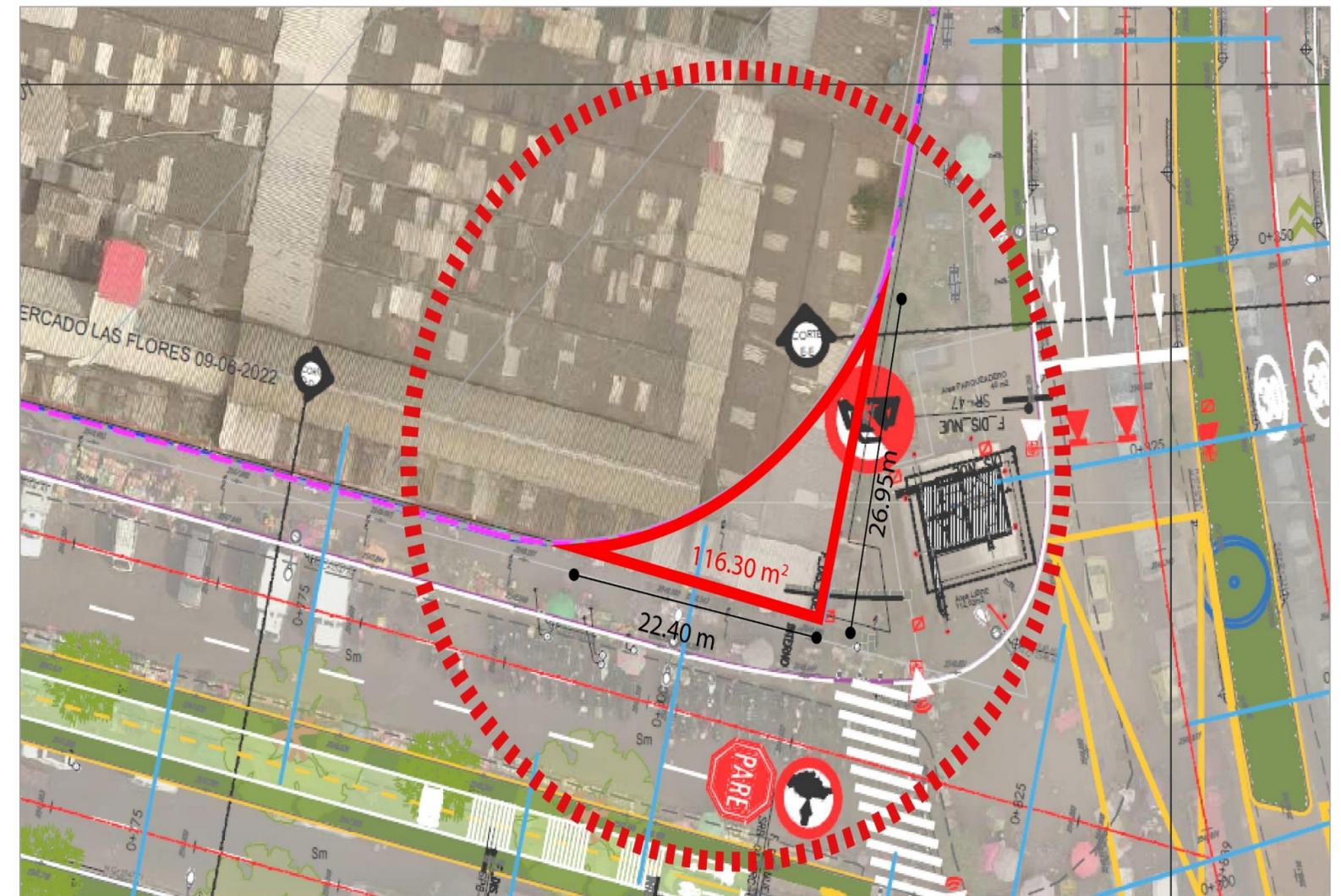
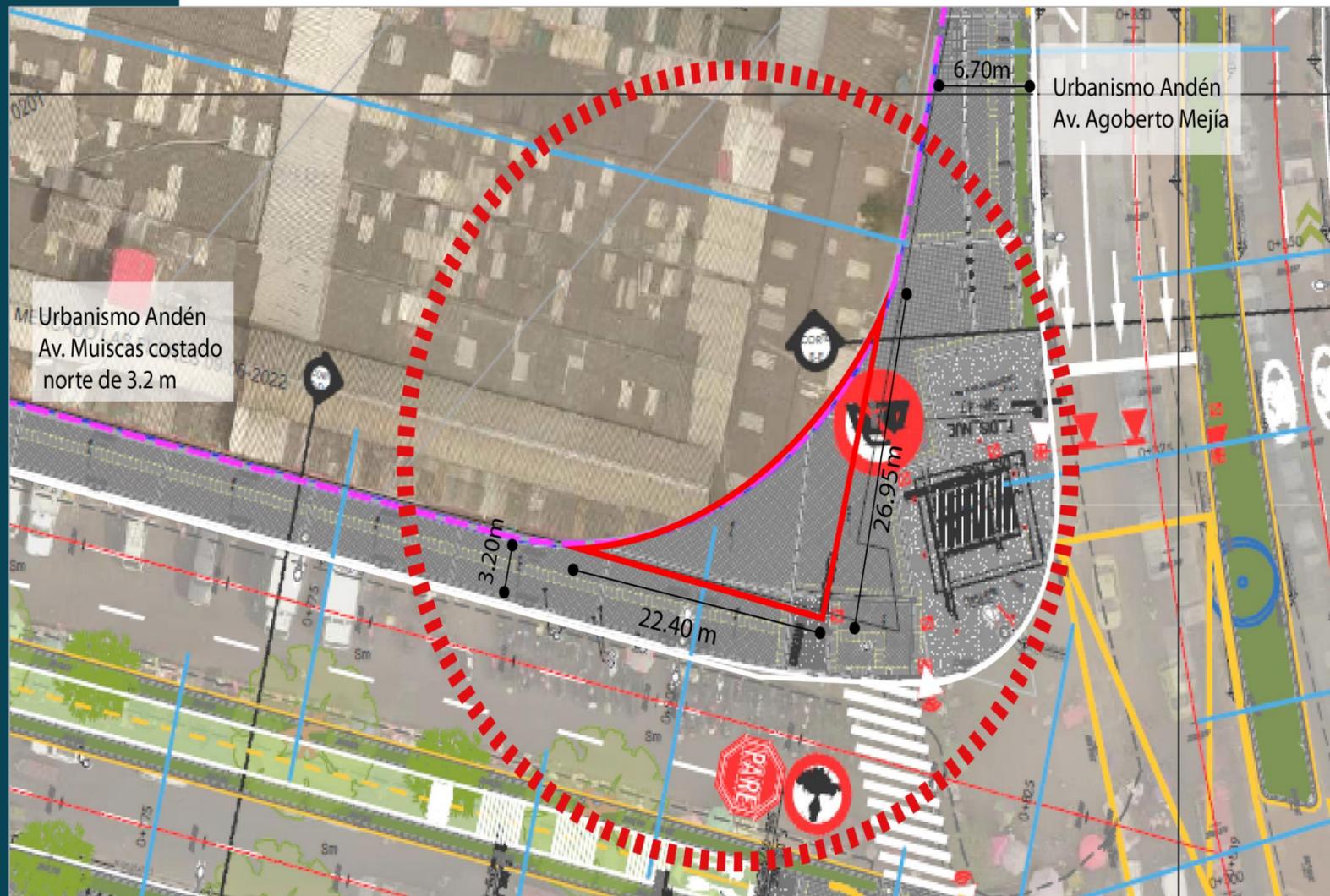


Diseños sector Plaza de Mercado de la Flores



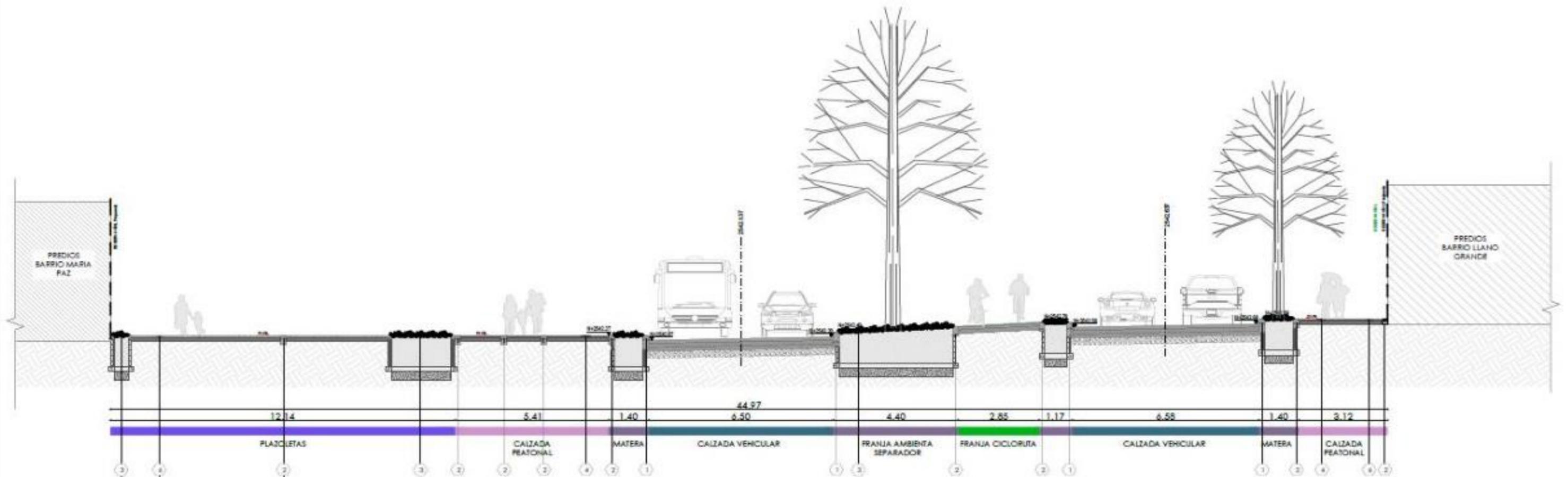
Área de proyección de afectación predial Plaza de Mercado de las Flores

Diseños sector Plaza de Mercado de la Flores



Área de proyección de afectación predial Plaza de Mercado de las Flores sobre la Av. Muiscas con Av. Agoberto Mejía costado oriental

Av. Muisecas (Perfil vial de vía sector Av. Carrera 82 – Av. Ciudad de Cali)



- Ancho de calzada vehicular costado norte 6,50 mts, ancho carril 3,25 mts
- Ancho de ciclo ruta 2,60 mts
- Ancho de calzada vehicular costado sur 6,50 mts, ancho de carril 3,25 mts

Av. Agoberto Mejía

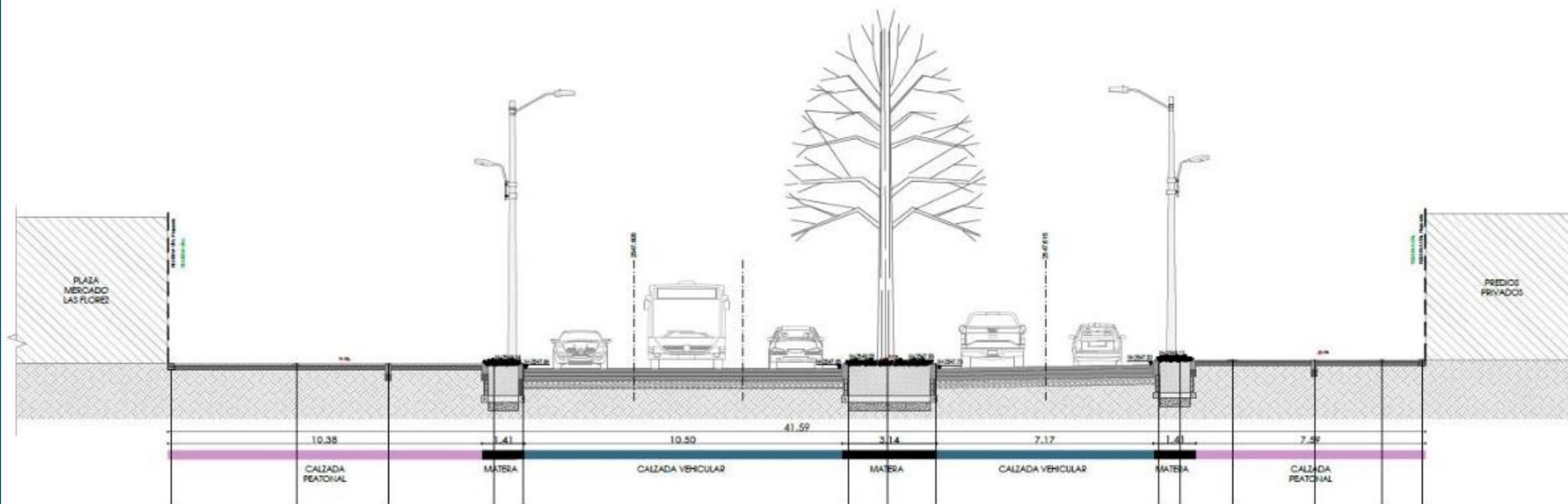
- Dos carriles sentido norte – sur desde la Av. Manuel Cepeda Vargas – Calle 5ª sur Dos carriles sentido oriente – occidente desde la Carrera 80 – Av. Ciudad de Cali
- Tres carriles sentido norte – sur desde la calle 5ª sur
- Dos carriles sentido sur – norte
- Bici carril compartido



Av. Agoberto Mejía



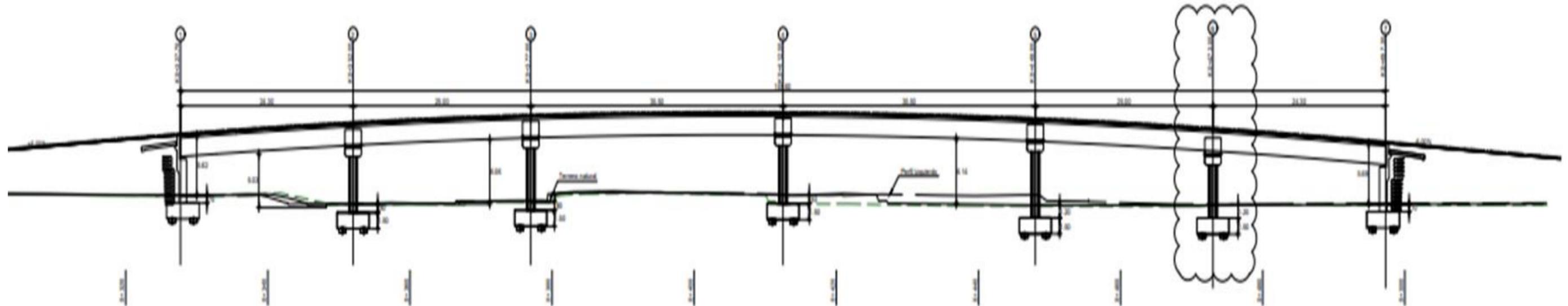
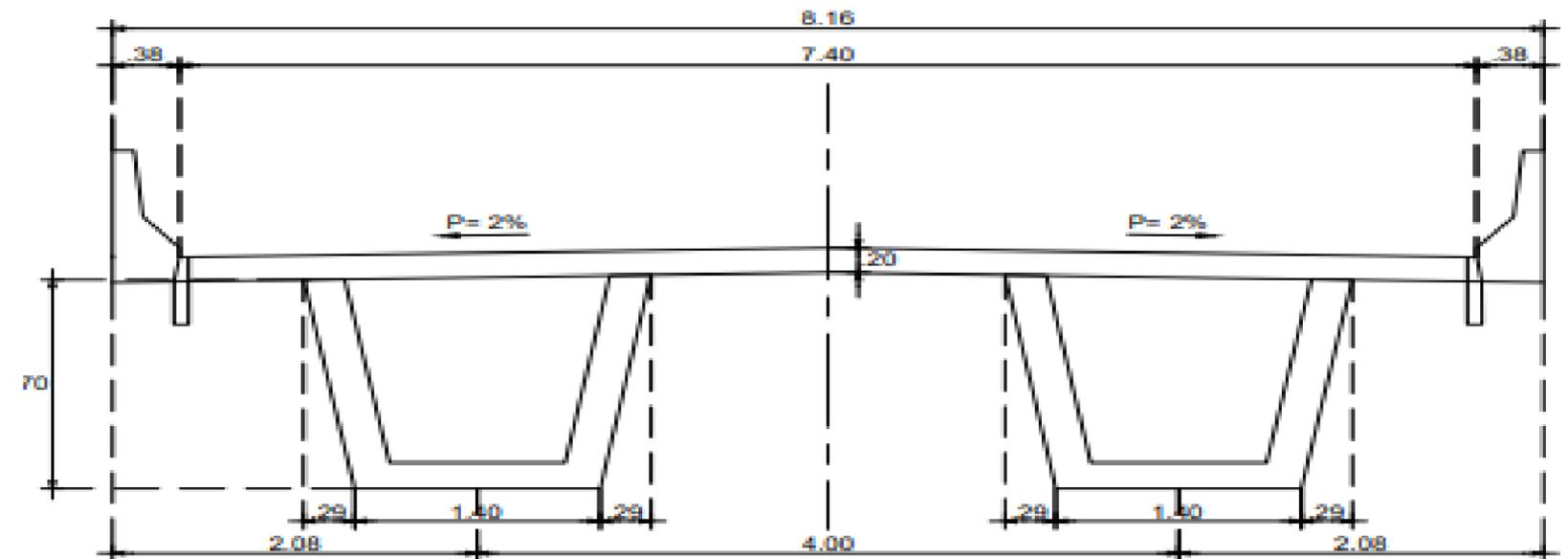
Av. Agoberto Mejía



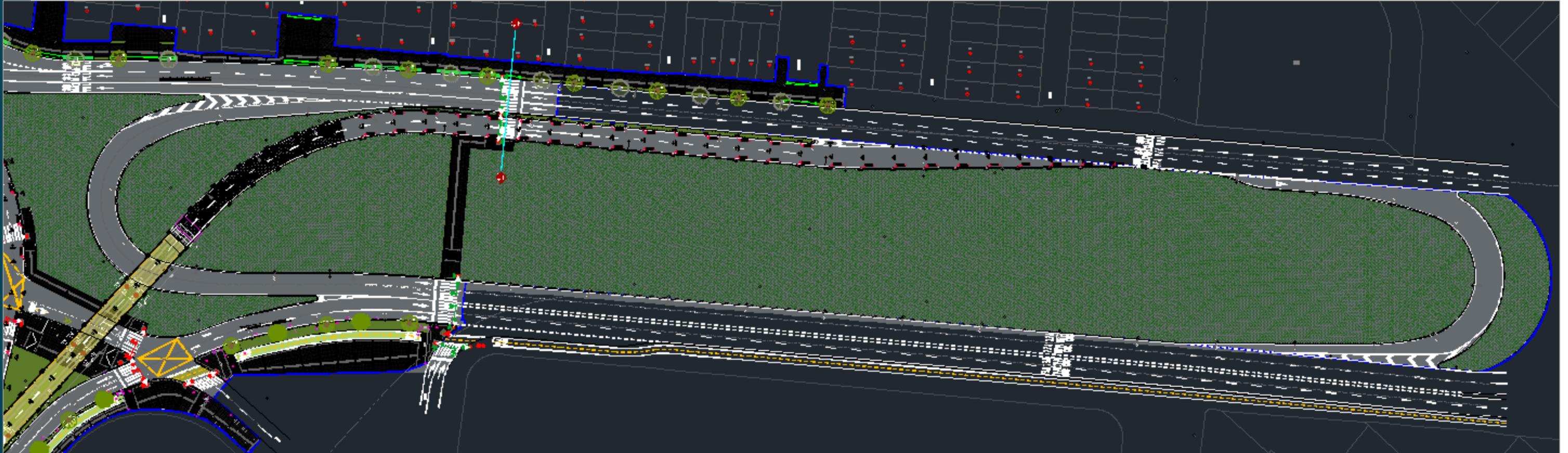
- Ancho de calzada vehicular costado occidental 10,50 mts, ancho carril 3,50 mts
- Ancho de calzada vehicular costado sur 7,17 mts, ancho de carril 3,58 mts

Puente Vehicular

- Dos carriles de 3,70 mts de ancho
- Longitud del puente 170,10 mts
- Altura del galibo 6,06 mts
- Esta compuesto por cinco pilas

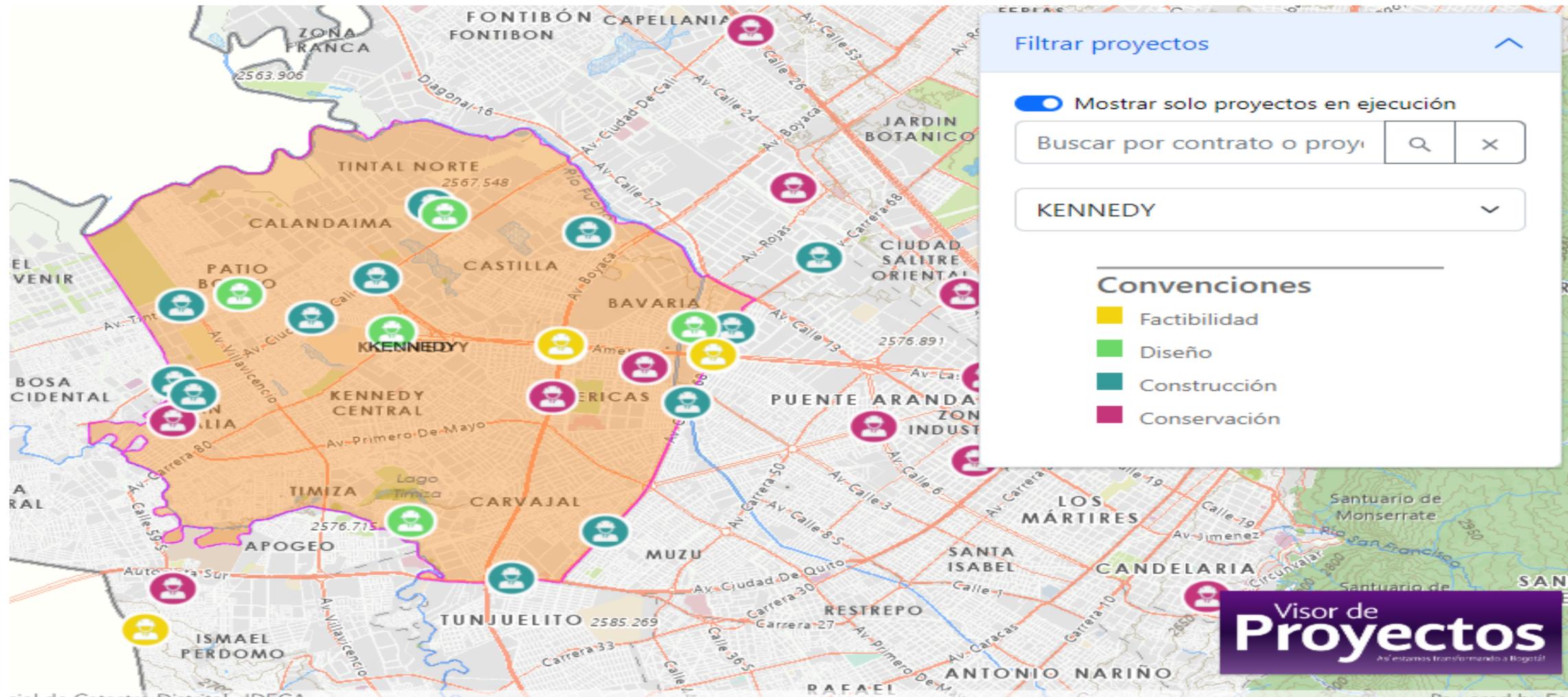


Av. Américas



Reconfiguración de retornos en la Avenida de Las Américas, según la Alternativa 4. Los retornos que existen sobre la Avenida de las Américas al oriente de la Avenida Agoberto Mejía, con el fin de aumentar las distancias de entrecruzamiento en ambos sentidos y en particular el occidente – occidente,

PROYECTOS DE CONSERVACIÓN Y MANTENIMIENTO DE LA LOCALIDAD DE KENNEDY



https://webidu.idu.gov.co/visor_proyectos/

INFORME CONTRATOS DE CONSERVACIÓN

Contrato IDU- 1746-2021

Contrato para la ejecución a precios unitarios y monto agotable, de las obras necesarias para la conservación de la malla vial que soporta las rutas del sistema integrado de transporte público SITP, grupo 3 en Bogotá D.C.

¡GRACIAS!

Síguenos en:



www.idu.gov.co



INSTITUTO DE
DESARROLLO URBANO

