



RENDICION DE CUENTAS INSTITUTO DE DESARROLLO URBANO

LOCALIDADES DE CHAPINERO, TEUSAQUILLO Y BARRIOS UNIDOS





CONTENIDO

- 1. Mantenimiento ejecutado
- 2. Programa de conservación 2016.
- 3. Proyectos de Infraestructura



PROGRAMA: MEJOR MOVILIDAD PARA TODOS

METAS

\$ 3.642.463

Peatones y Bicicletas



META PRODUCTO	INVERSIÓN (millones de \$)
Habilitar 3,5 millones de m2 de E.P	¢ 016 040
Construir 120 km de CR	\$ 916.049
Conservar 1,2 millones de m2 E.P	¢ 422 755
Conservar 100 km de CR	\$ 123.755
	\$ 1.039.804

Transporte público



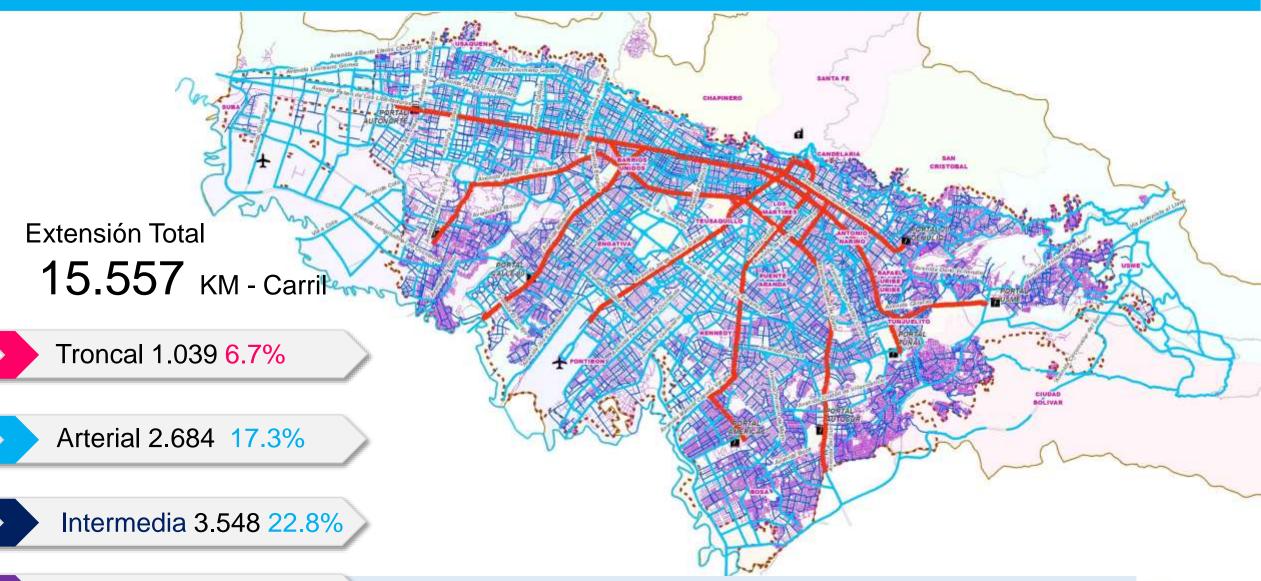
META PRODUCTO	INVERSIÓN (millones de \$)	
Alcanzar 170 km en la red troncal (57 km nuevos)	\$ 7.123.776	
Reconfiguración de 8 km de troncales		

Malla vial



META PRODUCTO	INVERSIÓN (millones de \$)
Construir 30 km de nueva malla vial	\$ 2.778.721
Conservación de 750 km carril de malla vial	\$ 863.742

MALLA VIAL





Local 8.286 53.2%

COMPETENCIAS DE LA MALLA VIAL

[8.286 Km-Carril

LOCAL

3.548 Km-Carril
INTERMEDIA

2.684 Km-Carril

ARTERIAL

1.038,5 Km-Carril

TRONCAL



Rehabilitación y mantenimiento de la malla vial local.

ACUERDO 257 DE 2006 Articulo 109 (Normas básicas sobre estructura, organización y funcionamiento de los organismos y entidades del D.C.)



Construcción y mantenimiento vías locales e Intermedia

ACUERDO 6 DE 1992: "Artículo 3º (Reparto de competencias y organización Administrativa de las Localidades en el D.C.)



Construcción y mantenimiento de la malla arterial principal

Plan de ordenamiento territorial – DECRETO 190 de 2004 artículo 172



DECRETO 64 DE 2015: "Artículo 3º (atención inmediata de todo el subsistema de la malla vial cuando se presenten situaciones imprevistas que dificulten la movilidad en el distrito capital.



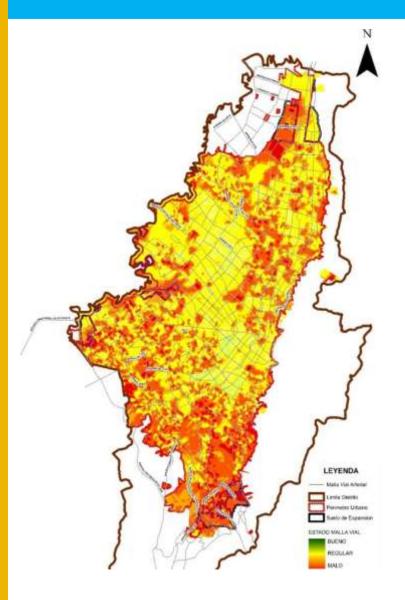
Podrá adelantar la construcción de las vías de la malla vial intermedia y locales plan de ordenamiento territorial – DECRETO 190 de 2004 artículo 172





inventario Malla Vial por localidad

MALLA VIAL



LOCALIDAD	TRONCAL	ARTERIAL	INTERMEDIA	LOCAL	TOTAL
usaquén	54,2	332,56	251,11	535,26	1.173,13
CHAPINERO	65,87	138,72	176,85	220,3	601,74
santa fe	76,45	36,83	96,64	145,75	355,67
SAN CRISTÓBAL	18,17	64	181,18	476,44	739,79
USME	5,22	119,17	143,65	460,71	728,75
TUNJUELITO	13,45	61,63	86,85	184,44	346,37
BOSA	28,31	78,37	149,35	578,19	834,22
KENNEDY	80,86	257,51	334,65	965,78	1.638,80
FONTIBÓN	51,8	280,55	263,32	325,01	920,68
Engativá	75,54	218,78	359,97	736,62	1.390,91
SUBA	136,33	346,26	279,47	1.069,40	1.831,46
BARRIOS UNIDOS	93,65	116,92	199,84	264,99	675,40
TEUSAQUILLO	97,6	150,12	212,39	244,12	704,23
los mártires	30,98	59,6	135,76	173,58	399,92
ANTONIO NARIÑO	15,95	60,47	87,44	128,89	292,75
PUENTE ARANDA	124,49	198,84	216,44	478,84	1.018,61
CANDELARIA	11,63	11,77	34,94	29,4	87,74
RAFAEL URIBE URIBE	48,82	54,33	176,93	458,68	738,76
CIUDAD BOLÍVAR	9,22	97,4	161,6	809,47	1.077,69
Total general (Km-carril)	1.038,54	2.683,83	3.548,38	8.285,87	15.556,62







1. Mantenimiento ejecutado



INVERSIÓN POR LOCALIDAD CONTRATOS DE MANTENIMIENTO



CHAPINERO

PROGRAMA	CONTRATO	INVERSIÓN (millones de \$)
Brigada de reacción vial Fase 1	IDU-1806-2015	\$ 12
Brigada de reacción vial Fase 2	IDU-1794-2015	\$466
Bicicarriles Grupo 1	IDU-1863-2014	\$1.406
INVERSIÓN TOTAL	\$ 1.884	

BARRIOS UNIDOS

PROGRAMA	CONTRATO	INVERSIÓN (millones de \$)
Brigada de reacción vial Fase 1	IDU-1806-2015	\$195
Brigada de reacción vial Fase 2	IDU-1794-2015	\$169
Bicicarriles Grupo 1	IDU-1863-2014	\$2.269
INVERSIÓN TOTAL I	\$ 2.663	

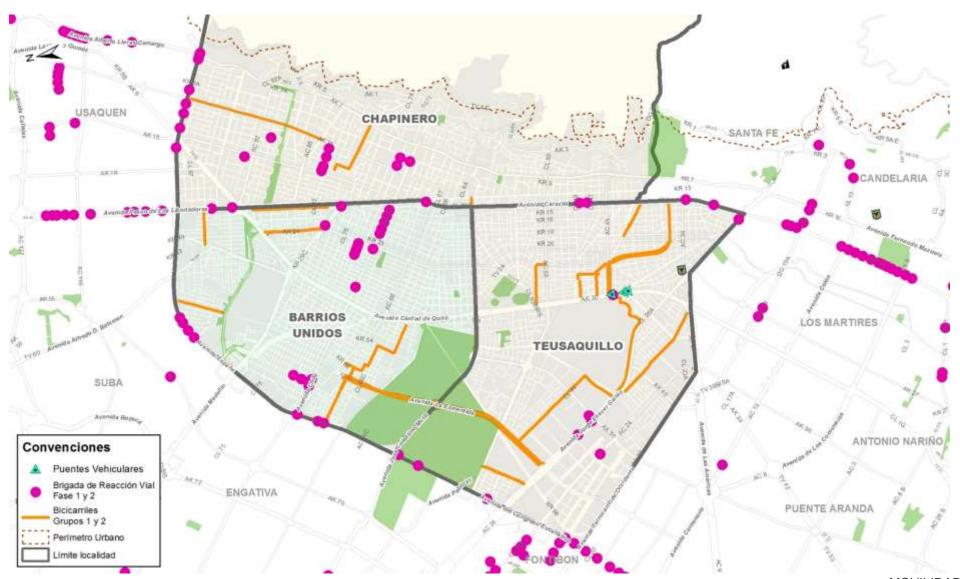
TEUSAQUILLO

PROGRAMA	CONTRATO	INVERSIÓN (millones de \$)
Brigada de reacción vial Fase 1	IDU-1806-2015	\$20
Brigada de reacción vial Fase 2	IDU-1794-2015	\$307
Bicicarriles Grupo 2	IDU-1862-2014	\$1.826
Puentes Vehiculares	IDU-1867-2015	\$1.617
INVERSIÓN TOTAL LOCALIDAD		\$ 3.770



Contratos de Obra IDU

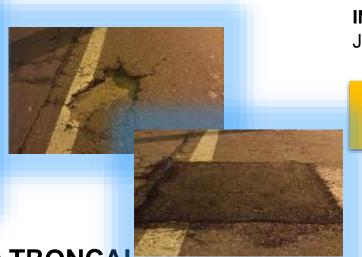
Contratos de Mantenimiento en Ejecución



Contrato de Obra IDU-1806-2015 Brigada de reacción vial Fase 1

Chapinero





CONTRATISTA:

CONSORCIO IDU VIAS 2015

INTERVENTORÍA

JOYCO S.A.S.: IDU-1807-2015

INICIO

26-enero-2016

FIN

25-octubre-2016

PLAZO ACTUAL 9 MESES

MALLA VIAL ARTERIAL NO TRONCAL

Calle 100 Carrera 13 y 16
Calle 72 Carreras 9 y 13
Calle 72 Con Carrera 9
Calle 92 Con Carrera 19D
Carrera 7 Con Calle 61 a Calle 71
Carrera 7 Entre Calles 36 y 45

INVERSIÓN APROXIMADA

\$12 MILLONES

VALOR CONTRATO
DE OBRA

\$ 9,731,924,753

VALOR
INTERVENTORIA
\$ 1,012,554,273

Acciones de Movilidad

Brigada de Reacción Vial - Fase 2 Contrato IDU-1794-2015

Chapinero





INICIO 21/ENERO/2016

CONTRATISTA:

INTERVENTORÍA

CONSORCIO VIAL FASE 2

CONSORCIO API CAPITAL: IDU-

FIN 20/SEPTIEMBRE/2016

PLAZO FINAL 8 MESES **VALOR ACTUAL** \$ 7.883 MIL MILLONES

Acciones de Movilidad

Mantenimiento Rutinario

MALLA VIAL ARTERIAL TRONCAL

AV CARACAS ENTRE CALLE 45 Y 49
AV CARACAS ENTRE CALLE 68 Y 69
AV CARACAS ENTRE CALLE 49 Y CALLE 69
AV CARACAS ENTRE CALLE 76 Y CALLE 77

INVERSION APROXIMADA

\$366 MILLONES

RUTAS QUE SOPORTAN EL SITP

CALLE 93 No. 15-61
CALLE 90 No. 12-44
CALLE 73 ENTRE CARRERA 9 Y 10 CALLE
82 ENTRE CARRERA 11 A 15 CALLE 73
ENTRE CARRERA 10 A 11

INVERSION APROXIMADA

\$100 MILLONES

Contrato de Obra IDU-1863-2014 <u>Bicicarriles Grupo 1</u>

Chapinero

CONTRATISTA:

UNION TEMPORAL ALIANZA BICICARRILES

INTERVENTORÍA

INCGROUP S.A.S.: IDU-1896-2014





KR 11 ENTRE AC 82 Y AC 100

INVERSIÓN APROXIMADA

\$1.406 MILLONES

INICIO 06 - FEBRERO - 2015

FIN 8 – AGOSTO - 2016

PLAZO ACTUAL 16 MESES

VALOR CONTRATO
DE OBRA
\$14.873.972.546

VALOR
INTERVENTORIA
\$ 1.702.617.939

LOCALIDADES

SUBA, ENGATIVA, BARRIOS UNIDOS, FONTIBÓN, CHAPINERO Y USAQUÉN

IMPLEMENTACION BICICARRILES

Contrato de Obra IDU-1806-2015 Brigada de reacción vial Fase 1

Barrios Unidos

CONTRATISTA:

CONSORCIO IDU VIAS 2015

INTERVENTORÍA

JOYCO S.A.S.: IDU-1807-2015

MALLA VIAL NO TRONCAL

Av Calle 100 Carrera 67/66
Avenida 68 Calle 63 y Calle 98 A
Calle 100 Carrera 60 a 61 Bis
Calle 68 Con Carrera 51
Calle 72 Avenida 68 /Calle 72 Carrera 29
Calle 72 Carrera 53/ Calle 72 Carrera 66
Calle 72 Carreras 20 y 24
Calle 72 Con Carrera 51
Calle 72 Con Carrera 63 a Carrera 65B
Carrera 50 con Calle 68 y 72

INVERSIÓN APROXIMADA

\$195.855 MILLONES

INICIO

26-enero-2016

FIN

25-octubre-2016

PLAZO ACTUAL 9 MESES

VALOR CONTRATO DE OBRA

\$ 9,731,924,753

VALOR INTERVENTORIA

\$ 1,012,554,273





Acciones de Movilidad







CONTRATISTA:

CONSORCIO VIAL FASE 2

INTERVENTORÍA

CONSORCIO API CAPITAL: IDU-

INICIO 21/ENERO/2016

FIN 20/SEPTIEMBRE/2016

PLAZO FINAL 8 MESES

VALOR ACTUAL \$ 7.883 MIL MILLONES

Acciones de Movilidad

MALLA VIAL ARTERIAL TRONCAL

AUTONORTE PARALELA OCCIDENTAL ENTRE
CALLE 95 Y AVENIDA NQS
AVENIDA CL 80 POR AUTONORTE - ENTRADA AL
BOX - CALZADA SUR
AVENIDA CALLE 80 POR CARRERA 24

INVERSION APROXIMADA

\$83 MILLONES

RUTAS QUE SOPORTAN EL SITP

CARRERA 64 ENTRE CALLE 72 Y 75
CALLE 74 ENTRE CARRERA 24 Y 27 A
CARRERA 64 ENTRE CALLES 74 A Y 72
CALLE 73 ENTRE CARRERA 24 Y 27A

INVERSION APROXIMADA

\$86 MILLONES

Contrato de Obra IDU-1863-2014 Bicicarriles Grupo 1

Barrios Unidos

CONTRATISTA:

UNION TEMPORAL ALIANZA BICICARRILES

INTERVENTORÍA

INCGROUP S.A.S.: IDU-1896-2014





AK 60 ENTRE AC 63 Y CL 67B CL 65 ENTRE AK 30 Y KR 54 CL 67 ENTRE KR 54 Y KR 57B CL 67A ENTRE KR 57B Y KR 58 CL 67B ENTRE KR 58 Y AK 68 KR 54 ENTRE CL 65 Y CL 67 KR 57B ENTRE CL 67 Y CL 67A KR 58 ENTRE CL 67A Y AC 68

INVERSIÓN APROXIMADA

\$2.269 MILLONES

INICIO 06 - FEBRERO - 2015

FIN 8 – AGOSTO - 2016

PLAZO ACTUAL 16 MESES

VALOR CONTRATO
DE OBRA
\$14.873.972.546

VALOR
INTERVENTORIA
\$ 1.702.617.939

LOCALIDADES

SUBA, ENGATIVA, BARRIOS UNIDOS, FONTIBÓN, CHAPINERO Y USAQUÉN

INTERVENCIÓN CALZADA E IMPLEMENTACION BICICARRILES

Contrato de Obra IDU-1806-2015 Brigada de reacción vial Fase 1

Teusaquillo

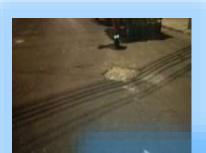
CONTRATISTA:

CONSORCIO IDU VIAS 2015

INTERVENTORÍA

JOYCO S.A.S.: IDU-1807-2015







MALLA VIAL NO TRONCAL

Avenida 68 Calle 44 a Calle 63 Calle 44 Con Carrera 59 Carrera 50 Aproche Sur Calle 26

INVERSIÓN APROXIMADA

\$20.369 MILLONES

INICIO

26-enero-2016

FIN

25-octubre-2016

PLAZO ACTUAL 9 MESES

VALOR CONTRATO DE OBRA\$ 9,731,924,753

VALOR
INTERVENTORIA
\$ 1,012,554,273

Acciones de Movilidad

Brigada de Reacción Vial - Fase 2 **Contrato IDU-1794-2015**











MALLA VIAL ARTERIAL TRONCAL

AV CARACAS ENTRE CALLE 37 Y 53

INVERSION APROXIMADA

\$243 MILLONES

Teusaquillo

CONTRATISTA:

CONSORCIO VIAL FASE 2

INTERVENTORÍA

CONSORCIO API CAPITAL: IDU-

INICIO

21/ENERO/2016

FIN 20/SEPTIEMBRE/2016

PLAZO FINAL 8 MESES

VALOR ACTUAL \$ 7.883 MIL MILLONES

- Acciones de Movilidad
- Mantenimiento Periódico

RUTAS QUE SOPORTAN EL SITP

CALLE 53 CALZADA SUR ENTRE CARRERA 25 Y CARRERA 58 AV. CARRERA 28 ENTRE CALLE 32 Y 26

INVERSION APROXIMADA

\$64 MILLONES

Contrato de Obra IDU-1862-2014 Bicicarriles Grupo 2

Teusaquillo

CONTRATISTA:

CONSORCIO SANTA MARIA 2014

INTERVENTORÍA

CONSORCIO CN-IDU-BICICARRILES-2015: IDU-1890-2014



AK 60 ENTRE AC 26Y AC 63
AC 45 ENTRE KR 27YAK 30
AK 24 ENTRE DG 36BIS Y AC 45
AK 30 ENTRE CL 42 Y AC 45
CL 36 ENTRE KR 14 Y KR 20
CL 45a ENTRE AK 24 Y TV 25A
CL 46 ENTRE KR 26 Y AK 30
CL 48 ENTRE KR 27 Y AK 30
CL 49 ENTRE KR 26 Y KR 27
CL 53B ENTRE TV 24 Y AK 30
DG 29B ENTRE KR 34a Y KR 34

INVERSIÓN APROXIMADA

\$1.826 MILLONES

INICIO 10 - FEBRERO - 2015 FIN 9 - FEBRERO - 2016

PLAZO ACTUAL 1 AÑO Y 7 MESES

VALOR CONTRATO
DE OBRA
\$23,273,342,885

VALOR
INTERVENTORIA
\$3.250.452.798

IMPLEMENTACION BICICARRILES

DG 36BIS ENTRE KR 20 Y AK 24
DG 40^a ENTRE KR 14 Y AK 19
DG 40ABIS ENTRE KR 17 Y KR 18
KR 17 ENTRE DG 40^a Y DG 40ABIS
KR 20 ENTRE DG 36BIS Y CL 36
KR 26 ENTRE CL 45C Y CL 49
KR 27 ENTRE CL 48 YCL 49
KR 34 ENTRE CL 30 Y CL 32
KR 34^a ENTRE CL 26^a Y DG 29B
KR 66^a ENTRE AC 26 Y AC 53
TV 25^a ENTRE CL 45^a Y CL 45C

Contrato de Obra IDU-1867-2015 Puentes Vehiculares

Teusaquillo

CONTRATISTA:

YAMILL MONTENEGRO CALDERON

INTERVENTORÍA

CONSORCIO URBANO 05: IDU-1670-2015



INICIO 07-OCTUBRE-2015 **FIN** 21 - DIC - 2016

PLAZO ACTUAL 13 MESES

VALOR CONTRATO
DE OBRA
\$ 9.360.647.758

VALOR
INTERVENTORIA
\$1.057.434.307

MANTENIMIENTO PERIODICO

CALLE 45 POR AV CIUDAD DE QUITO (KR 30) AV CIUDAD DE QUITO POR AV CARRERA 28 AV CIUDAD DE QUITO POR CARRERA 33

INVERSIÓN APROXIMADA

\$1.617 MILLONES





2. Programa de conservación malla vial vigencia 2016

MALLA VIAL

PROGRAMA DE CONSERVACION DE MALLA VIAL VIGENCIA 2016

CHAPINERO	\$ 1.260.812.233
TEUSAQUILLO	\$ 1.338.319.443
BARRIOS UNIDOS	\$ 1.727.024.581













3. Proyectos de Infraestructura

Contratos de Obra IDU

Contratos de Construcción en Ejecución intra Alberto Llaran Comarg USAQUEN CHAPINERO Avenide Pason de Los I BARRIOS LOS MARTIRES UNIDOS **TEUSAQUILLO** Convenciones Intersección Calle 94 Av. Colombia RAPS Teusaquillo ENGATIVA Plazoleta del Concejo PUENTE ARANDA Rampas Calle 26 Perimetro Urbano

CHAPINERO

Contrato de Obra IDU-05-2012

CONTRATISTA: CONSORCIO AIA - CONCAY 2012

INTERVENTOR: CONSORCIO GÓMEZ CAJIAO – JOYCO.



INTERSECCION A DESNIVEL CALLE 94

INICIO

19-Abril-2012

FIN

22-marzo-2017

PLAZO ACTUAL 53 MESES

VALOR CONTRATO
DE OBRA

\$ 166.793.904.792

VALOR INTERVENTORIA

\$ 9.706.011.947

LOCALIDAD: CHAPINERO

INTERSECCION A DESNIVEL DE LA AVENIDA LAURENO GOMEZ (AK9) POR LA CALLE 94 Y SU CONEXION CON LA AVENIDA SANTA BARBARA (AK 19)

INVERSIÓN APROXIMADA

130.482. Millones.

TEUSAQUILLO

Contrato de Obra IDU-715-2014

CONTRATISTA: CONSORCIO ALIANZA REDES AMBIENTALES I INTERVENTORÍA: CONSORCIO ESPACIO PÚBLICO 2014



Raps Teusaquillo

INVERSIÓN APROXIMADA

17.371 Millones

RAPS TEUSQUILLO

INICIO

19-Abril-2012

FIN

14-Septiembre-2016

PLAZO ACTUAL
22 MESES

VALOR CONTRATO
DE OBRA

VALOR INTERVENTORIA

\$ 2.002.667.919

\$ 20.013.437.271



LOCALIDAD: TEUSAQUILLO

Contrato de Obra IDU-759-2013



CONTRATISTA: CONSORCIO MANTENIMIENTO 109

INTERVENTORÍA: CIVING INGENIEROS CONTRATISTAS S en C

PLAZOLETA Y SOTANO DE PARQUEADEROS DEL CONCEJO DE BOGOTA Y LAS OBRAS DEL ESPACIO PUBLICO HASTA EL COSTADO NORTE DE LA CALLE 26

INVERSIÓN APROXIMADA

\$11.827 MILLONES

CONSTRUCCIÓN DE LA PLAZOLETA DEL CONCEJO

INICIO

19 Junio 2013

FIN

6 de octubre 2016

PLAZO ACTUAL 24,7 MESES

VALOR CONTRATO
DE OBRA

\$ 11.826.964.232

VALOR INTERVENTORIA

\$ 1.561.583.573

LOCALIDAD: TEUSAQUILLO

CONTRATISTA: CONSORCIO CICLO ADMP.

Contrato de Obra IDU-1829-2015

INTERVENTORÍA: INTERSA



CONEXIÓN DE CICLORUTAS ESTACIONES CALLE 26

INICIO 23 Mayo 2016 FIN 22 noviembre 2016

PLAZO ACTUAL 6 MESES

VALOR CONTRATO
DE OBRA
\$ 1,550,937,898

VALOR
INTERVENTORIA
\$ 377.274.928

LOCALIDAD: TEUSAQUILLO

Conexión a Estaciones Modelia – Normandía – El Tiempo – Salitre el Greco – Can – Gobernación.

INVERSION APROXIMADA

\$ 0 MILLONES EN OBRA

El contrato esta finalizando la Etapa de complementación a los Estudios y Diseños.

BARRIOS UNIDOS

Contrato de Obra IDU-1259-2014



CONTRATISTA: UNION TEMPORAL CARRERA 24 **INTERVENTORÍA:** CONSORCIO INTERCIVIL

AV COLOMBIA (CR 24), ENTRE LA CALLE 76 Y LA AV CALLE 80

INVERSION APROXIMADA

100%

AVENIDA COLOMBIA

INICIO 15 octubre 2014 FIN 14 Enero de 2016

PLAZO FINAL 15 MESES

VALOR CONTRATO
DE OBRA
\$ 7.219.065.173

VALOR
INTERVENTORIA
\$ 1.154.683.260

LOCALIDAD: BARRIOS UNIDOS

El contrato esta terminando y en Funcionamiento

NUEVAS TRONCALES - TRANSPORTE PÚBLICO

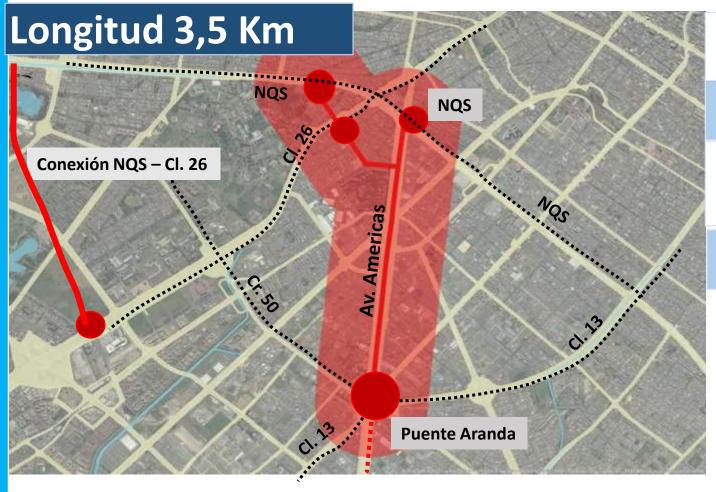
Nuevas Troncales:

- Troncal Carrera Séptima
- Conexión Troncal 26-Décima-Séptima





CONEXIÓN AV. CL 26 POR NQS POR AV. AMÉRICAS



TRANSMILENIO: 1 carril por sentido con sobre paso

Mixto 2 carriles por sentido

Espacio público con cicloruta
de aprox. 6 m

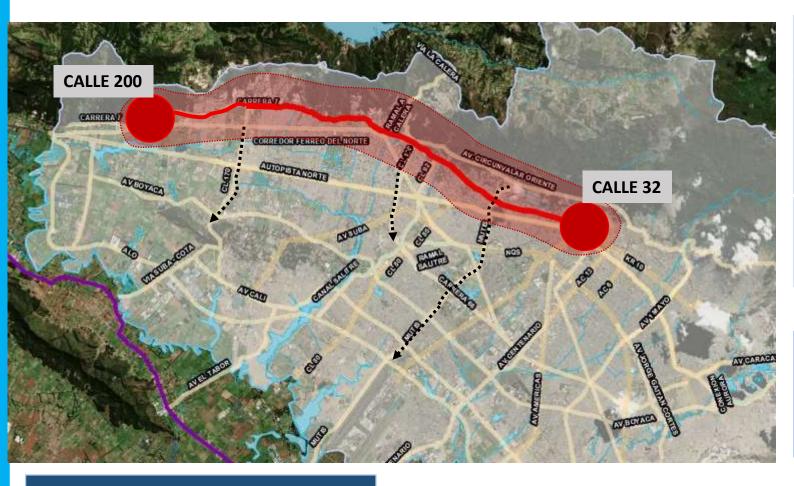
Av. Urbana 3 carriles por sentido

BENEFICIOS

Población..... 109.780

Localidades......2 (Teusaguillo, Puente Aranda)

CARRERA 7 (CL. 32 – CL. 200)



Portal

Transmilenio: 1 carril por sentido

Mixto 2 carriles por sentido

Andén de aproximadamente 6m – 3,5m

BENEFICIOS

Población..... 415.409

Localidades...... 4 (Teusaquillo, Chapinero,

Santafé, Usaquén)

Longitud 19,1 Km



TRANSPORTE PÚBLICO

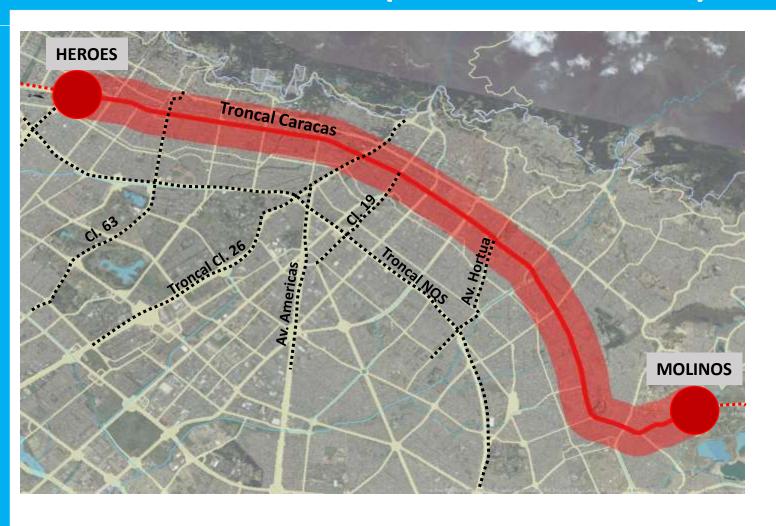
Mejoramiento Troncales:

Reconfiguración Troncal Caracas





TRONCAL CARACAS (Héroes - Molinos)



Ampliación portal

Transmilenio: 2 carriles por sentido

Mixto 1 calzada de servicio hasta el Fucha
Mixto 2 calzadas por sentido

Andén 3,5 m y cicloruta de 2,5m

BENEFICIOS

Población...... 619.421

Localidades.......8 (Barrios Unidos, Chapinero, Teusaquillo, Candelaria, Santa Fe, Rafael Uribe Uribe, Tunjuelito, Antonio Nariño)

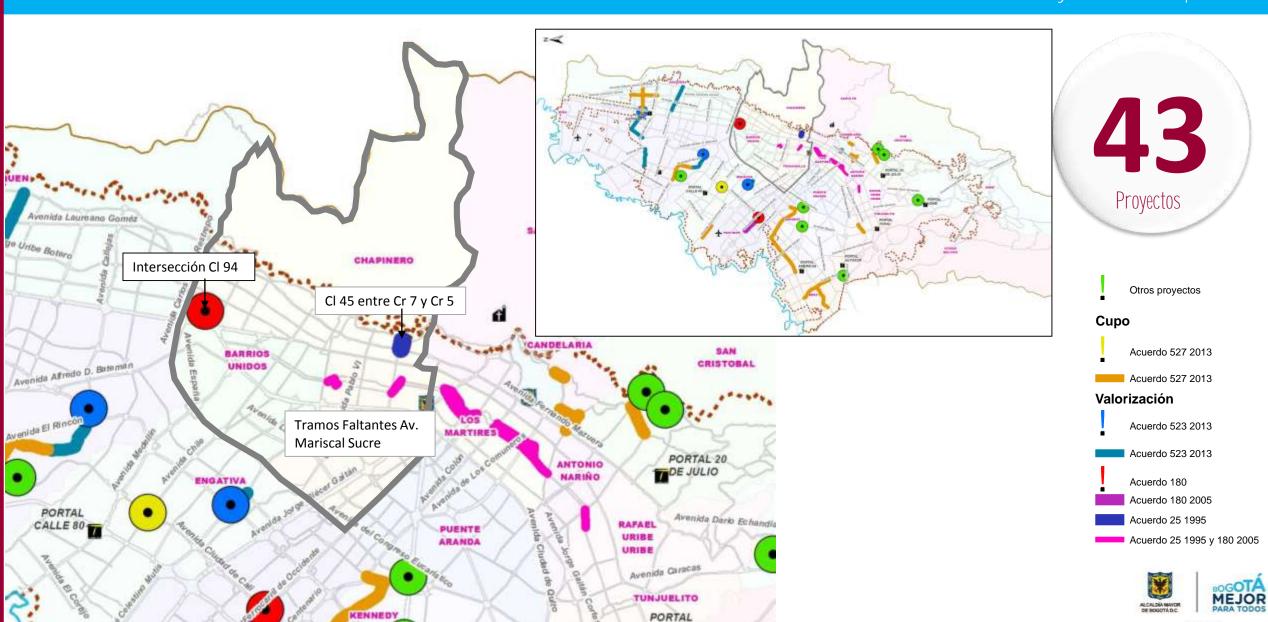
Longitud 15,3 Km

VÍAS DE INTEGRACIÓN REGIONAL



PILAR DOS: DEMOCRACIA URBANA

Construcción de Vías y Calles Completas



TUNAL



AV. CALLE 45 ENTRE AV. CARRERA 7 Y CARRERA 5



ESTUDIOS Y DISEÑOS 2004

ETAPA PENDIENTE

Actualización de Diseños, Adquisición Predial, Construcción

POBLACIÓN BEN.

32.727 HABITANTES

INICIO APROX PROCESO DE OBRA.

II SEMESTRE 2018

CHAPINERO

TRAMOS FALTANTES AVENIDA MARISCAL SUCRE DESDE AV 1 DE MAYO HASTA AV CHILE



ACUERDOS 25 DE 1.995 Y 180 DE 2005

ETAPA PENDIENTE

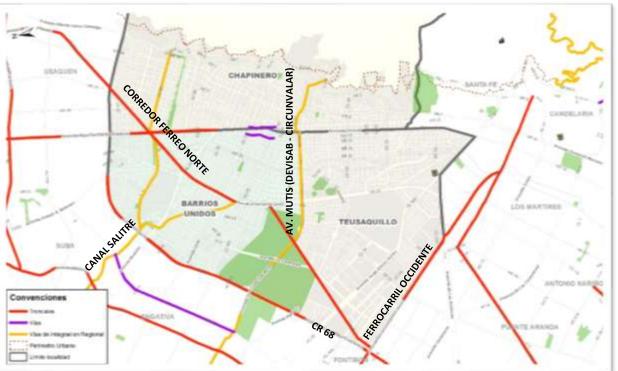
Actualización de Diseños, Adquisición Predial, Construcción

POBLACIÓN BEN.

95.969 HABITANTES

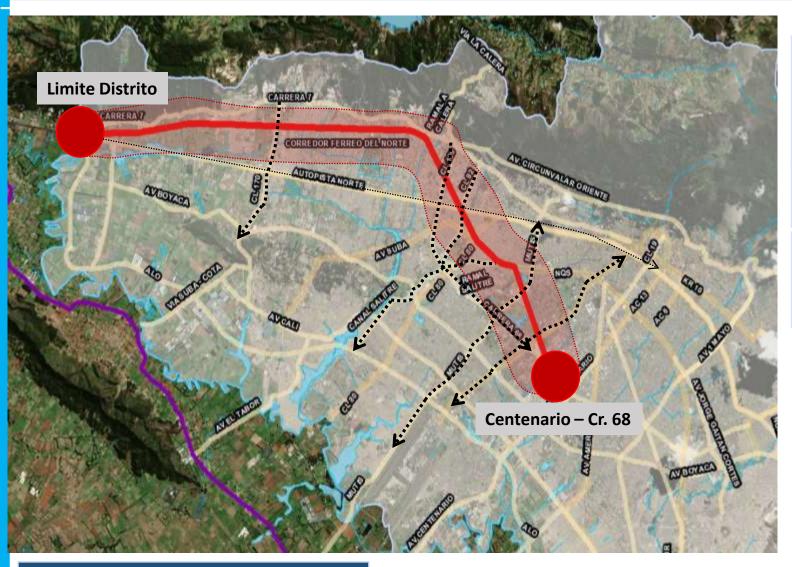
PROYECTOS POR GESTIONAR FINANCIACIÓN







CORREDOR FERREO DEL NORTE (CR 68 –LÍMITE NORTE)



Ampliación portal

Transmilenio: 1 carriles por sentido

Mixto 3 calzada de servicio

Andén con cicloruta de 6

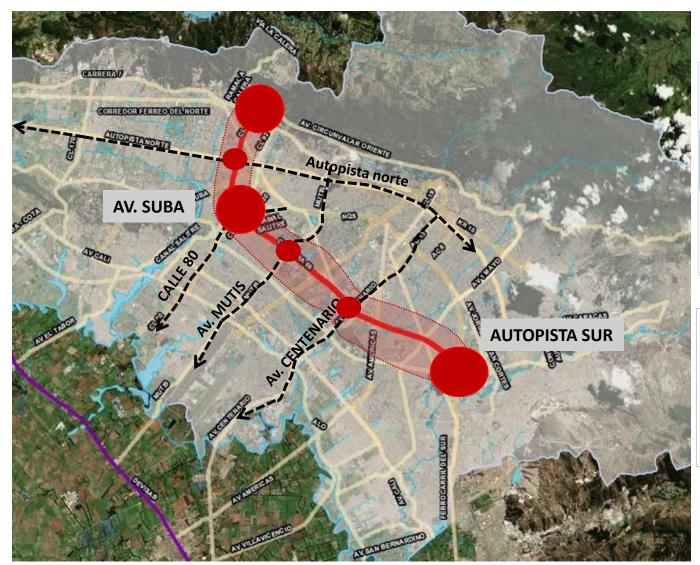
BENEFICIOS

Población.......... 551.041 Localidades........ 5 (Usaquén, Antonio Nariño, Teusaquillo, Fontibón, Suba)

Longitud 24.3 Km



TRONCAL CR. 68 (AV. SUBA – AUTOSUR)



TRANSMILENIO: 2 carril por sentido

Mixto 3 carriles por sentido

Espacio público con cicloruta

de aprox. 6 m

BENEFICIOS

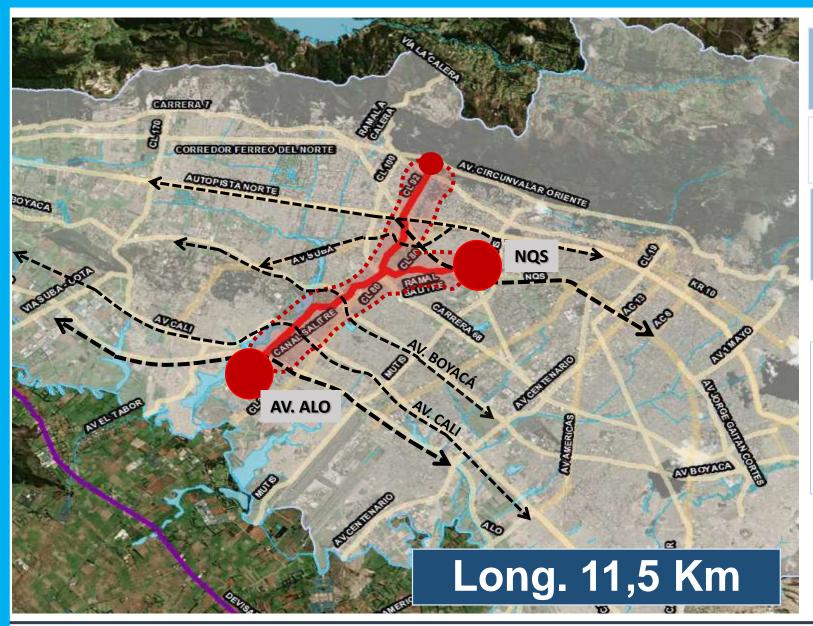
Población..... 842.515

Localidades....... 9 (Antonio Nariño, Barrios Unidos, Suba, Engativá, Fontibón, Puente Aranda, Kennedy, Tunjuelito, Rafael Uribe Uribe)





CONEXIÓN CANAL SALITRE (CR 7 – ALO)



Av. Urbana 2 carriles por sentido con posibilidad de ampliación

Mixto 3 carriles por sentido

Espacio público con cicloruta de aprox. 7m

BENEFICIOS

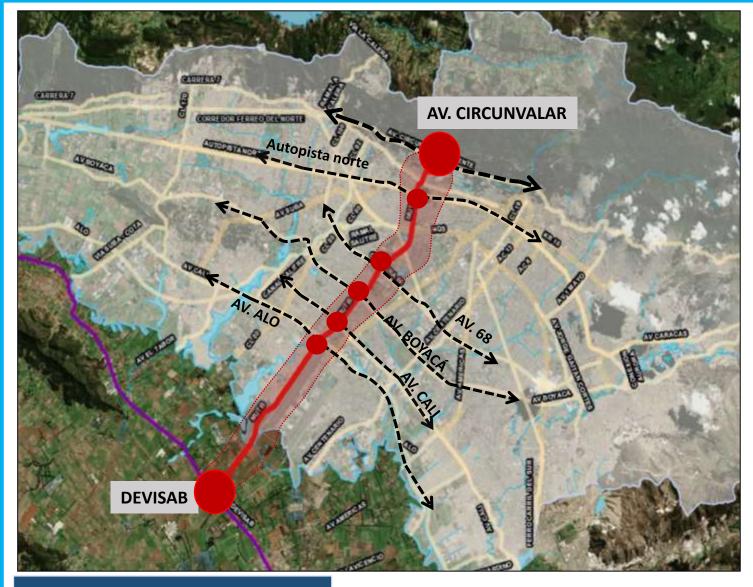
Población..... 701.835

Localidades........ **5** (Engativá, Usaquén, Suba, Barrios Unidos, Antonio Nariño, Chapinero)





AV. MUTIS (DEVISAB - CIRCUNVALAR)



Long. 18,2 Km

Av. Urbana 2 carriles por sentido

Mixto 2 carriles por sentido

Espacio público y cicloruta de aprox. 7 m

TRANSMILENIO: 2 carril por sentido



BENEFICIOS

Población..... 504.487

Localidades......... 6 (Engativá, Fontibón, Teusaquillo, Barrios Unidos, Antonio Nariño, Chapinero)





Muchas Gracias