

# **17vo COMITÉ IDU- Recorrido**

## **CONTRATO IDU 1650 - 2019**

**ESTUDIOS, DISEÑOS Y CONSTRUCCIÓN DE  
INFRAESTRUCTURA PEATONAL Y CICLORRUTAS  
EN EL CORREDOR AMBIENTAL LOCALIZADO EN  
EL CANAL CÓRDOBA ENTRE CALLE 129 Y CALLE  
170 EN LA CIUDAD DE BOGOTÁ D.C.**

# COMPROMISOS CON LA COMUNIDAD

## COMPROMISO

## ESTADO

Remitir presentación y registro fotográfico	→	Cerrado : 29-05-2024
Remitir acta de reunión	→	Abierto: se remitirá una vez se encuentre avalada y firmada.
Siembra de hiedra – Conjunto Residencial Acqua	→	Cerrado: 15 – 06 - 2024
Apertura de derecho de petición a nombre de la directora de la Veeduría Ciudadana canal Córdoba – bolardos calle 129 (CSR)	→	Cerrado: 20 – 06 - 2024
Apertura de derecho de petición a nombre de la señora Pilar Barrera – resolución 0421 del 2024 (CCOR)	→	Cerrado 20 – 06 - 2024

# INFORMACIÓN GENERAL DEL PROYECTO

## CONSTRUCCIÓN DE CICLORRUTAS Y ESPACIOS PEATONALES AL BORDE DEL CANAL CÓRDOBA

	Nombre Consorcio	No. CTO	Objeto	Valor del CTO
<b>Contratista</b>	Consorcio canal Córdoba	Contrato 1650-2019	Estudios, diseños y construcción de infraestructura peatonal y ciclorrutas en el corredor ambiental localizado en el canal córdoba entre calle 129 y calle 170 en la ciudad de Bogotá D.C.	\$144.146.688.601
<b>Interventoría</b>	Consorcio San Rafael	Contrato 1652-2019	Interventoría integral para los estudios, diseños y construcción de infraestructura peatonal y ciclorrutas en el corredor ambiental localizado en el canal córdoba entre calle 129 y calle 170 en la ciudad de Bogotá D.C.	\$8.358.032.884
<b>Fecha inicio etapa de obra</b>	4 de diciembre de 2021			
<b>Fecha actual de terminación</b>	22 de agosto 2024			

## METAS FÍSICAS

DESCRIPCIÓN METAS FÍSICAS	UND	TOTAL PROYECTO	EJECUTADO	% EJECUTADO
CICLORRUTAS	Km	3,98	3,42	85,92%
ZONAS DURAS	m2	31371,16	27794,37	88,59 %
VÍAS	Km	5,69	4,99	87,69 %
ZONAS VERDES	m2	28009,61	18286,15	65,28 %
PUENTES PEATONALES	und	8	4,94	61,75 %
PUENTES BICYPEATONALES	und	3	2,88	96 %
INTERSECCIONES SEMAFORIZADAS	und	8	1,56	19,5 %

\* Los puentes peatonales se encuentran en proceso de cimentación y adecuación.

# AVANCE CRONOGRAMA GENERAL DE OBRA

## PORCENTAJE EJECUTADO – PROGRAMADO

**EJECUTADO**

**85,04%**

**PROGRAMADO**

**94,79 %**

**ATRASO**

**9,75 %**

\*Cifras a corte del informe semanal No. 169.

# Presupuesto general

<b>VALOR OBRAS INCLUYE A.I.U.</b>	<b>\$ 100,971,567,280.00</b>
Costos Actividades Ambientales	\$ 2,787,286,381.00
Costo diálogo ciudadano y comunicación estratégica	\$ 1,359,539,548.00
Costo Plan de Manejo de Tráfico	\$ 809,499,868.00
Ajuste por cambio de vigencia	\$ 33,747,227,457.00
<b>SUBTOTAL OBRAS</b>	<b>\$ 139,675,120,534.00</b>
Valor a monto agotable para ensayos de laboratorio	\$ 21,196,649.00
Costos de compensaciones, evaluación y seguimiento SDA	\$ 491,794,219.00
Apéndice de Bioseguridad	\$ 31,377,002.00
Amigable Componedor	\$ 150,000,000.00
<b>VALOR TOTAL OBRAS</b>	<b>\$ 140,369,488,404.00</b>
<b>VALOR ESTUDIOS Y DISEÑOS</b>	<b>\$ 3,777,200,197.00</b>
<b>VALOR TOTAL PROYECTO</b>	<b>\$ 144,146,688,601.00</b>

# COMPONENTE TÉCNICO

RESULTADOS SECTOR 1 OCCIDENTAL Y ORIENTAL – ENTRE CALLES 129 Y 134

## PUENTES

Mantenimiento de pontones, fresado y reposición de carpeta asfáltica en la calle 129.

## CALZADA

Instalación de la última capa de asfalto entre la calle 129b a la 131b con carrera 54 costado occidental.

## CICLORRUTA

Construcción de ciclorruta entre la calle 129b a la calle 131b con carrera 54 costado occidental.

## REDES

Redes secas construcción de subestación 1. de ENEL Colombia en la calle 134.

Redes húmedas construcción de sumideros a lo largo del corredor.

## ESPACIO PÚBLICO

Conformación y acabado de andenes y senderos nuevos, con rampas a viviendas, conjuntos.



# COMPONENTE TÉCNICO

RESULTADOS SECTOR 2 OCCIDENTAL Y ORIENTAL – ENTRE CALLES 134 Y 138

## ESPACIO PÚBLICO

**Terminado de espacio público** entre la calle 137 y 137a con carrera 54 costado oriental.

## REDES

**Redes húmedas: obras de drenaje y sumideros** entre la calle 137 y 137a costado oriental.

**Redes secas: construcción de dados e izaje de la cercha para redes de Movistar** en la calle 138 costado sur.

## SEÑALIZACIÓN

**Demarcación de la señalización horizontal.**





# COMPONENTE TÉCNICO

RESULTADOS SECTOR 3 OCCIDENTAL Y ORIENTAL – ENTRE CALLES 138 Y 145c

## REDES

**Instalación de redes secas y pluviales** en la carrera 54 con calle 138 costado occidental.

**Construcción de subestación para ENEL Colombia Colombia** en la carrera 54 con calle 138 costado oriental.

## PUENTE

**Construcción de estribos para el puente peatonal** en la calle 138 costado norte.

**Izaje del puente peatonal** en la calle 138 costado norte.



# COMPONENTE TÉCNICO

RESULTADOS SECTOR 4 OCCIDENTAL Y ORIENTAL – ENTRE CALLES 145c Y 149

## REDES

Construcción de infraestructura para redes de ENEL Colombia Colombia en la calle 146a costado occidental.

Construcción de sumideros en la calle 146a costado oriental.

Construcción de dados para cercha en la calle 146a.

Izaje de cercha en la calle 146a.

## MURO DE CONTENCIÓN

Impermeabilización del muro 12 entre las calles 146a y 147a costado occidental.

Instalación de baranda para muro de contención entre las calles 146a y 147a costado occidental.

## ESPACIO PÚBLICO

Construcción de sendero peatonal e instalación de prefabricados entre las calles 146a y 147a costado occidental.

Rampas de accesos a predios y rampas de pacificación

## CICLORRUTA

Terminación de la ciclorruta entre las calles 146a y 147a costado occidental.



# COMPONENTE TÉCNICO

RESULTADOS SECTOR 5 OCCIDENTAL Y ORIENTAL – ENTRE CALLES 149 Y 152

## REDES

Construcción de redes secas de ENEL Colombia, ETB y semaforización entre las calles 150 y 152 costado oriental.

Construcción de sumideros entre las calles 150 y 152 costado oriental.

## ESPACIO PÚBLICO

Conformación de andenes entre las calles 150 y 152 costado oriental.

## CALZADA

Construcción de la calzada entre las calles 150 y 152 costado oriental.



# COMPONENTE TÉCNICO

RESULTADOS SECTOR 6 OCCIDENTAL Y ORIENTAL – ENTRE CALLES 152 Y 153

## REDES

Construcción de redes secas de ENEL Colombia, ETB y Semaforización entre las calles 152 y 153 costado oriental.

## ESPACIO PÚBLICO

Conformación de estructura de espacio público entre las calles 152 y 153 costado oriental.

## CALZADA

Conformación de la calzada entre las calles 152 y 153 costado oriental.



# COMPONENTE TÉCNICO

RESULTADOS SECTOR 7 OCCIDENTAL Y ORIENTAL – ENTRE CALLES 157 Y 163b

## CALZADA

Instalación de geomallas para la vía, imprimación e instalación de mezcla asfáltica entre las calles 159 y 163b costado occidental.

Fundida de Pompeyano calle 162 con toda su estructura y aceros

## REDES

Realce de pozos de inspección pluvial y sanitario con cañuelas y pañetes.

## ESPACIO PÚBLICO

Lleno de sendero peatonal con subbases, instalación de prefabricados, losetas entre las calles 159 y 163b costado occidental.

Excavación de sendero peatonal y filtro incluye tuberías perforadas, geotextil y grava filtro

## MURO DE CONTENCIÓN

Armado de acero en zona de vigas tablestaca y fundida de la viga en concreto



# COMPONENTE TÉCNICO

RESULTADOS SECTOR 8 OCCIDENTAL Y ORIENTAL – ENTRE CALLES 163b Y 168a

## REDES

Instalación y llenos de tubería para canalización de las redes de Enel Colombia, así como la subestación en la calle 163b costado oriental.

Conformación de estructura para redes de ETB entre las calles 165 y 167 costado occidental.

Instalación de tubería de agua potable entre las calles 165 y 167 costado occidental.

Conformación de redes secas entre las calles 167 y 168a

Adecuación de redes de ENEL Colombia y red de agua potable entre las calles 167 y 168a costado occidental.

## ESPACIO PÚBLICO

Instalación de prefabricados para la conformación de andenes entre las calles 165 y 167 ambos costados

## MURO DE CONTENCIÓN

Elaboración de muros de sobre ancho para contención de terreno en zonas de estribos del puente en la calle 163b.

## PUENTES

Izaje de puente calle 163b costado norte.



# COMPONENTE TÉCNICO

RESULTADOS SECTOR 9 OCCIDENTAL Y ORIENTAL – ENTRE CALLES 168a Y 170

## REDES

Instalación de tuberías sanitarias de 30” y 32” en Novafort y concreto entre las calles 168a y 170 costado occidental.

## MURO DE CONTENCIÓN

Instalación de micropilotes para muro de contención en la calle 168a costado oriental.

## ESPACIO PÚBLICO Y CICLORRUTA

Conformación de sendero peatonal y ciclorruta entre la calle 169 y 170 costado oriental.



# COMPONENTE AMBIENTAL

CONTEXTO

**COMPONENTE A**  
Cumplimiento  
obligaciones  
Ambientales y SST

01

**COMPONENTE B**  
Manejo Ambiental en la  
ejecución de actividades  
constructivas

02

03

**COMPONENTE C**  
Manejo de la  
vegetación y  
Paisajismo

04

**COMPONENTE D**  
Gestión en  
Seguridad y Salud en  
el Trabajo

05

**COMPONENTE E**  
Programa de  
Señalización de  
seguridad



# COMPONENTE AMBIENTAL

## PERMISOS AMBIENTALES

OCUPACIÓN DE CAUCE



Resolución No. 742 modificada por 868 de mayo del 2024 Canal Córdoba

TRATAMIENTO SILVICULTURAL



Resolución No. 04186 de 2021 modificada por 01947 de 2023.  
Resolución 02197 de 2023

DISEÑO PAISAJÍSTICO Y ZONAS VERDES



Acta WR 1163-2021 del 02 de agosto de 2021

TRABAJO NOCTURNO



Radicado 20246130659861 del 8 de mayo de 2024

REGISTRO DE ELEMENTOS DE PUBLICIDAD EXTERIOR



Registro No. 02148 del 02 de diciembre de 2021

GESTIÓN DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN



Resolución 1257 del 2021

# COMPONENTE AMBIENTAL

COMPONENTE B-MANEJO DE MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN Y RESIDUOS SÓLIDOS

## MATERIAL PETREO ADQUIRIDO

79534.36 m<sup>3</sup>

## MATERIAL REUTILIZADO Y RECICLADO

11135.517 m<sup>3</sup>

Porcentaje de aprovechamiento 62.98%



## MANEJO DE GRANULO DE CAUCHO RECICLADO EN OBRA

1003.96 m<sup>3</sup> Instalados  
26.91% de utilización.

## CONTROL DE EMISIONES ATMOSFÉRICAS

Limpieza de frentes de obra, vías de acceso y autopartes de maquinaria.  
Cubrimiento de material acopiado temporalmente.

## MANEJO INTEGRAL DE CUERPOS DE AGUA Y SUMIDEROS

Protección y aislamiento de la zona de Ronda Hidráulica del canal Córdoba

Limpieza y mantenimiento periódico de 90 sumideros en el área de influencia del proyecto.

# COMPONENTE DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

RESULTADOS

## INDUCCIÓN Y CAPACITACIÓN AL PERSONAL



97 INDUCCIONES INGRESO PERSONAL.

Total de personal: 284  
Personal operativo diurno: 248  
Administrativo: 36



## ENTREGA Y REPOSICIÓN DE DOTACIÓN Y EPP

218 ENTREGA DE DOTACIÓN Y EPP



## ATENCIÓN DE EMERGENCIAS

0 NÚMERO DE EMERGENCIAS ATENDIDAS  
1 CAPACITACIÓN BRIGADA DE EMERGENCIAS  
JUNIO SIMULACRO DE RESCATE



## ACTIVIDADES SST:

4 CAPACITACIONES  
7 CHARLAS  
9 INSPECCIONES DE SEGURIDAD POR MES Y REALIZACIÓN DIARIA EN RECORRIDOS



## INSPECCIÓN DE EQUIPOS

12 NÚMERO DE INSPECCIONES DE MAQUINARIA Y EQUIPOS  
14 NUMERO DE INSPECCIONES A VEHICULOS



## ACCIDENTES LABORALES

1 ACCIDENTE LABORAL LEVE.  
(Golpe/contusión)

# COMPONENTE FORESTAL

## RESULTADOS

### TALA

AUTORIZADO: 576  
EJECUTADO: 496

### CONSERVACIÓN

AUTORIZADO: 93  
EJECUTADO: 80

### TRASLADO

AUTORIZADO: 235  
EJECUTADO: 198

### TRATAMIENTO INTEGRAL

AUTORIZADO: 1039  
EJECUTADO: 674

## POLÍGONOS DE COMPENSACIÓN

N. COMÚN	N. CIENTÍFICO	# ÁRBOLES POL. 1 Calle 129 C. Oriental	# ÁRBOLES POL. 2 Calle 131 C. Oriental	# ÁRBOLES POL. 3 Calle 134 C. Oriental	# ÁRBOLES POL. 4 Calle 143A C. Oriental	# ÁRBOLES POL. 5 Calle 143A C. Oriental	# ÁRBOLES POL. 6 Calle 149 C. Occidental
Chilco	<i>Baccharis sp</i>	2	7	1	6	27	1
Cariseco	<i>Billia columbiana</i>		8			6	
Tinto	<i>Cestrum buxifolium</i>	3	12	1	8	33	
Gaque	<i>Clusia multiflora</i>		9		3	7	3
Fucsia	<i>Fuchsia arborea</i>	3	10	1	11	15	5
Fucsia boliviana	<i>Fuchsia boliviana</i>	4	9		8	26	
Arrayán	<i>Myrcianthes leucoxylo</i>	4			17	11	3
Mano de Oso	<i>Oreopanax floribundum</i>	1			1		
Pino Romerón	<i>Retrophyllum rospiglosii</i>	2				2	
Mermelada	<i>Streptosolen jamesonii</i>		9		8	18	
Garrocho	<i>Viburnum sp</i>	1			3	10	
<b>TOTAL</b>		<b>25</b>	<b>77</b>	<b>3</b>	<b>77</b>	<b>182</b>	<b>12</b>

## SECTORES DE PAISAJISMO

N. COMÚN	N. CIENTÍFICO	# DE ÁRBOLES EN CADA SECTOR					
		Entre calle 129 y 134	Entre calle 134 y 143A	Entre calle 143A y 152	Entre calle 152 y 161	Entre calle 161 y 167	Entre calle 167 y 170
Abutilón	<i>Abutilon insigne</i>		20	12	12		2
Chilco	<i>Baccharis sp</i>			5	3		
Gaque	<i>Clusia multiflora</i>	15		5	6	6	1
Hayuelo	<i>Dodonaea viscosa</i>			10	2		3
Fucsia	<i>Fuchsia arborea</i>			8	7		
Fucsia boliviana	<i>Fuchsia boliviana</i>	18	3	3	6		
Guamo	<i>Inga bogotensis</i>					3	3
Magnolio	<i>Magnolia grandiflora</i>		3	10	14		
Arrayán	<i>Myrcianthes leucoxylo</i>			11			2
Mermelada	<i>Streptosolen jamesonii</i>	14	5	7	2		1
Sietecuecos	<i>Tibouchina lepidota</i>	15				3	2
Raque	<i>Vallea stipularis</i>			10			
<b>TOTAL</b>		<b>62</b>	<b>31</b>	<b>81</b>	<b>52</b>	<b>12</b>	<b>14</b>

EL DISEÑO PAISAJÍSTICO CONTEMPLA POLÍGONOS DE COMPENSACIÓN Y SECTORES DE PAISAJISMO, ACTUALMENTE, SE ENCUENTRA PENDIENTE SEMBRAR EL POLIGONO 6 (12 ÁRBOLES) Y TODOS LOS SECTORES DE PAISAJISMO (252 ÁRBOLES).

TOTAL, DE COMPENSACIONES **628 ARBOLES**

# COMPONENTE DE FAUNA

## RESULTADOS



# COMPONENTE SOCIAL

RESULTADOS



01

## GESTIÓN DE PQRSD

202 recepcionadas  
200 cerradas



02

## REUNIONES PARTICIPATIVAS

**2 reuniones**

1. Reunión 16vo. Comité IDU  
28 de mayo 2024
2. Reunión con actividades económicas  
14 de junio de 2024



03

## ENTREGA DE COMUNICADOS

Comunicado - Pieza	Cantidad
Comunicado No. 62	224



04

## RECORRIDOS SEMANALES Punto IDU Móvil

Vendedores informales  
Habitantes de calle  
Vallas móviles  
Valla fija

# COMPONENTE SOCIAL

RESULTADOS



## ACTAS DE VECINDAD

1.859 actas de vecindad elaboradas a la fecha= 100 %.



## ACOMPañAMIENTO ACTIVIDADES TÉCNICAS

- Suspensión acceso garajes
- Adecuación de bajantes de aguas lluvias
- Socialización de PMT



## ACTUALIZACIÓN PUNTOS SATÉLITES DE INFORMACIÓN

16 puntos actualizados mensualmente



## RECEPCIÓN HOJAS DE VIDA PERMANENTE

- **MONC Contratado**  
30 personas = 34.9%
- **Población Vulnerable**  
5 personas = 5.8%





# Gracias



ALCALDÍA MAYOR  
DE BOGOTÁ D.C.

INSTITUTO DE  
DESARROLLO URBANO

