

RECORRIDO Y REUNIÓN DE FINALIZACIÓN TRAMO 1

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.

INFORMACIÓN GENERAL DEL PROYECTO

CONSTRUCCIÓN DE CICLORRUTAS Y ESPACIOS PEATONALES AL BORDE DEL CANAL CÓRDOBA

	Nombre Consorcio	No. CTO	Objeto	Valor del CTO
Contratista	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
Interventoría	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
Fecha inicio etapa de obra	4 de diciembre de 2021			
Fecha actual de terminación	5 de noviembre de 2024			

METAS FÍSICAS

DESCRIPCIÓN METAS FÍSICAS	UND	TOTAL, PROYECTO	EJECUTADO	% EJECUTADO
CICLORRUTAS	Km	3.98	3,84	96.48%
ZONAS DURAS	m2	31371,16	29863,66	95,19 %
VÍAS	Km	5,69	5,38	94,56 %
ZONAS VERDES	m2	28009,61	25287,19	90,28 %
* PUENTES PEATONALES	und	8	6,41	80,13 %
PUENTES BICYPEATONALES	und	3	3	99,8 %
INTERSECCIONES SEMAFORIZADAS	und	8	5,78	72.25 %

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

AVANCE CRONOGRAMA GENERAL DE OBRA

PORCENTAJE PROGRAMADO - EJECUTADO

PROGRAMADO

92,02 %

EJECUTADO

93,50%

ADELANTO

1,48 %

*Cifras a corte del informe semanal No. 175

PRESUPUESTO GENERAL

VALOR OBRAS INCLUYE A.I.U.	\$ 100,971,567,280.00
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
SUBTOTAL OBRAS	\$ 139,675,120,534.00
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
VALOR TOTAL OBRAS	\$ 140,369,488,404.00
VALOR ESTUDIOS Y DISEÑOS	\$ 3,777,200,197.00
VALOR TOTAL PROYECTO	\$ 144,146,688,601.00

COMPONENTE TÉCNICO

CRONOGRAMA DE ACTIVIDADES FALTANTES

Sector	Actividades de obra pendientes	Fecha de cumplimiento
1.	Mantenimiento de puente (calle 134)	10-09-2024
2.	Sendero Peatonal	16-09-2024
3.	Andén	11-09-2024
	Sendero Peatonal	30-08-2024
	Intersección Semaforizada	04-10-2024
	Señalización De Tránsito	18-09-2024
4.	Mantenimiento Puentes Calle 146A y 147A	13-09-2024
5.	Demolición De Puente Calle 137	05-10-2024
* 6.	Empates EAAB	*05-10-2024*
* 7.	Remates Generales	05-11-2024
8.	Iluminación General Enel Colombia.	*05-11-2024*

*** NOTA:**
Actividades No. 6 y 8 fechas sujetas a disponibilidad de las empresas de servicios públicos (ESP).

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



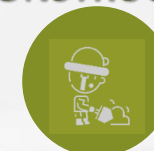
Radicado 20246130659861 del 8 de mayo de 2024

REGISTRO DE ELEMENTOS DE PUBLICIDAD EXTERIOR



Registro No. 02148 del 02 de diciembre de 2021

GESTIÓN DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN



Resolución 1257 del 2021

RESULTADOS DEL COMPONENTE AMBIENTAL

COMPONENTE B – MANEJO DE MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN Y REDIUOS SÓLIDOS

**MATERIAL PETREO
ADQUIRIDO**
79534.36 m³

**MATERIAL REUTILIZADO Y
RECICLADO**

11135.517 m³
Porcentaje de aprovechamiento 62.98%



**MANEJO DE GRANULO DE CAUCHO
RECICLADO EN OBRA**
1003.96 m³ 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.**

Manual Ambiental de Obra - MAO



A. Cumplimiento de las obligaciones ambientales

Permiso de ocupación de cauce		Permiso Tratamiento Silvicultural	Diseño paisajístico y zonas verdes	Permiso Trabajo Nocturno:	Registro de elementos de publicidad exterior visual	Obtención PIN Ambiental
Canal Pasadena (Res. No. 04756 del 2021) (En proceso de Cierre)	Canal Córdoba Resolución No. 742 modificada por 868 de mayo del 2024	Resolución No. 04186 de 2021 modificada por 01947 de 2023. Resolución 02197 de 2023	Acta de aprobación WR 1163-2021	Radicado 20246130659861 del 8 de mayo de 2024	Valla de Obra Convencional con REGISTRO No. 02148	Res 01115 de 2012 y 00932 de 2015. PIN 20881.

B2 - Manejo de materiales de construcción

Material adquirido	85255.9 m ³
Material reutilizado y reciclado	11875.757 m ³
66.62% de la meta de aprovechamiento.	

MANEJO DE GRÁNULO DE CAUCHO RECICLADO

**1259.91 m³ Instalados.
33.77% de utilización.**

B3 - Manejo integral de residuos sólidos

Puntos ecológicos de acuerdo con el código de colores del MADS – Resolución 2184/2019

3 puntos ecológicos en los sectores 1, 2,3 y 4.

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

B5 - Manejo integral de cuerpos de agua y sumideros



Limpieza y Mantenimiento de **59 sumideros** ubicados a lo largo de los sectores 1, 2, 3 y 4.

RESULTADOS DEL COMPONENTE FORESTAL

RESULTADOS

TALA

AUTORIZADO: 576
EJECUTADO: 496

CONSERVACIÓN

AUTORIZADO: 93
EJECUTADO: 80

TRASLADO

AUTORIZADO: 235
EJECUTADO: 198

TRATAMIENTO INTEGRAL

AUTORIZADO: 1039
EJECUTADO: 674

RESULTADOS DEL COMPONENTE FORESTAL

POLÍGONOS DE COMPENSACIÓN

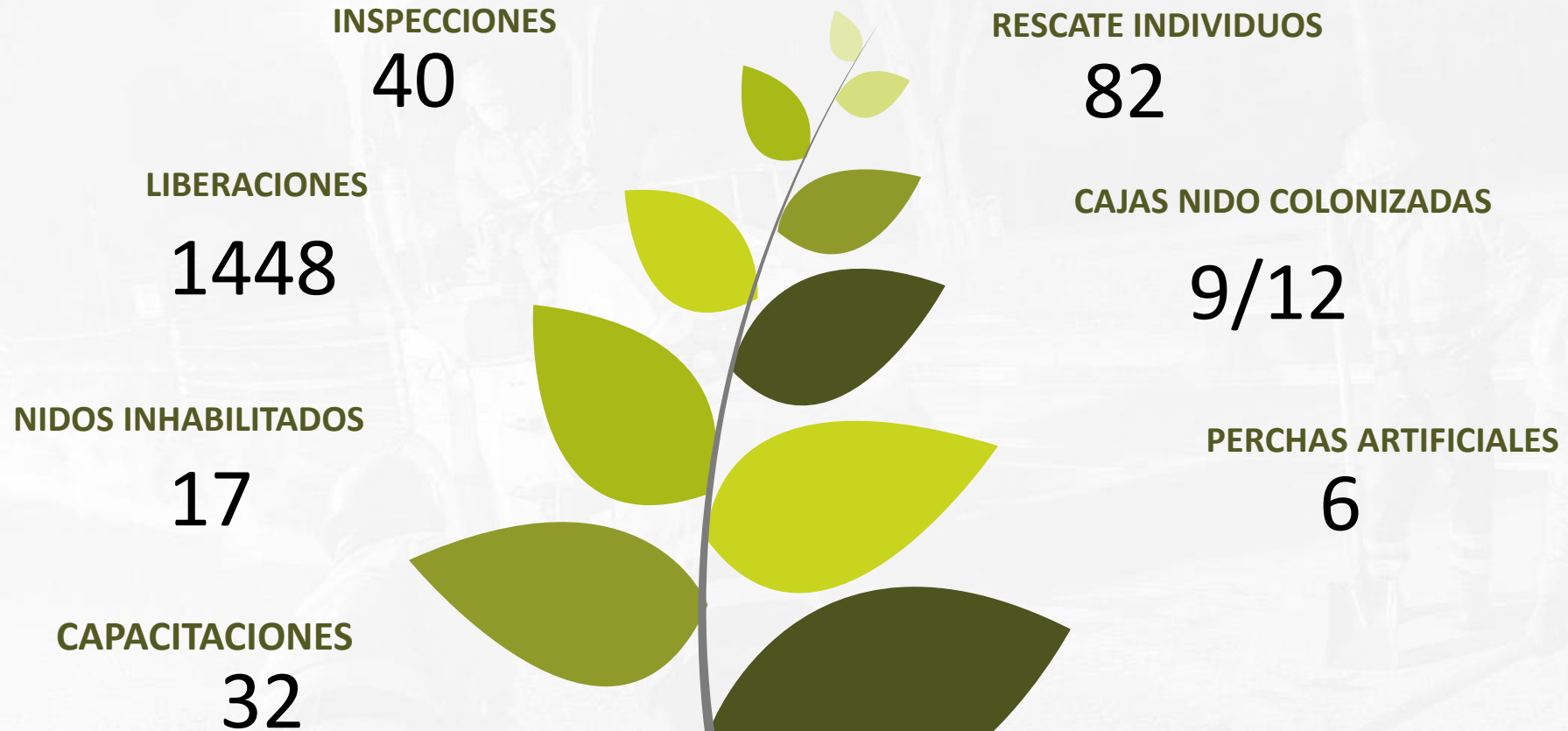
N. COMÚN	N. CIENTÍFICO	# DE ÁRBOLES EN CADA SECTOR					
		# ÁRBOLES POL. 1 Calle 129 C. Oriental	# ÁRBOLES POL. 2 Calle 131 C. Oriental	# ÁRBOLES POL. 3 Calle 134 C. Oriental	# ÁRBOLES POL. 4 Calle 143A C. Oriental	# ÁRBOLES POL. 5 Calle 143A C. Oriental	# ÁRBOLES POL. 6 Calle 149 C. Occidental
Abutilón	<i>Abutilon insigne</i>	5	13		12	27	
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 leucoxylla</i>	4			17	11	3
Mano de Oso	<i>Oreopanax floribundum</i>	1			1		
Pino Romerón	<i>Retrophyllum rospigliosii</i>	2				2	
Mermelada	<i>Streptosolen jamesonii</i>		9		8	18	
Garrocho	<i>Viburnum sp</i>	1			3	10	
TOTAL		25	77	3	77	182	12

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 leucoxylla</i>			11			2
Mermelada	<i>Streptosolen jamesonii</i>	14	5	7	2		1
Sietecueros	<i>Tibouchina lepidota</i>	15				3	2
Raque	<i>Vallea stipularis</i>			10			
TOTAL		62	31	81	52	12	14

EL DISEÑO PAISAJÍSTICO CONTEMPLA POLÍGONOS DE COMPENSACIÓN Y SECTORES DE PAISAJISMO, los cuales se encuentran sembrados al 100% con un total de, **628 ARBOLES**

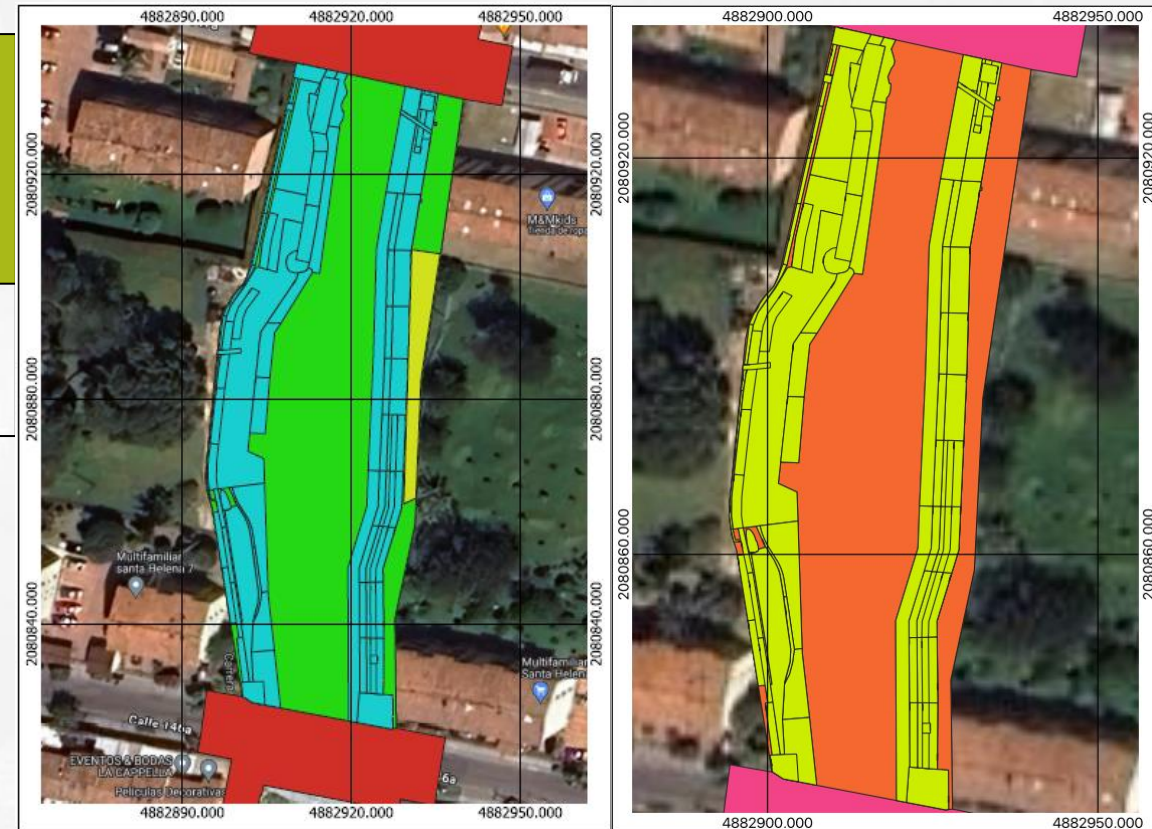
RESULTADOS DEL COMPONENTE DE FAUNA



RESULTADOS DEL COMPONENTE DE ARQUEOLOGÍA

POLÍGONO	ÁREA TOTAL M ²	ÁREA M ² PMA PARA CIERRE	% AVANCE TOTAL PARA CIERRE	ÁREA PROYECTADA PARA CIERRE	% DE PROYECCIÓN PARA CIERRE
R0518A200003	3.774,22m ²	1.789,10m ²	47.40%	133,55m ²	3.53%

NO SE IDENTIFICARON HALLAZGOS ARQUEOLÓGICOS



RESULTADOS DEL COMPONENTE DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO



INDUCCIÓN Y CAPACITACIÓN AL PERSONAL

66 inducciones ingreso personal.

Total de personal: 293

Personal operativo diurno: 248

Administrativo: 36



ENTREGA Y REPOSICIÓN DE DOTACIÓN Y EPP

Se realiza entrega de dotación cada 4 meses de acuerdo a la ley y se entregaron EPP de acuerdo a la necesidad de cada colaborador.



ATENCIÓN DE EMERGENCIAS

1 atendidas

14 capacitación brigadas de emergencias.



ACTIVIDADES SST:

Capacitaciones.

Charlas.

Inspecciones de seguridad por mes y realización diaria en recorridos, ejecución de permisos tareas de alto riesgo.



INSPECCIÓN DE EQUIPOS

72 número de inspecciones de maquinaria y equipos.



ACCIDENTES LABORALES

42 accidentes laborales.

RESULTADOS DEL COMPONENTE DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO



Imagen 1. Desde el periodo 1 de construcción se realizaron pausas activas diarias, charlas de inicio de jornada y se ejecutaron el 100% de las capacitaciones.



Imagen 2. En total se realizaron 14400 pruebas de detección de alcohol y 12 de sustancias psicoactivas, dando cumplimiento a la Política de prevención de consumo de alcohol y sustancias psicoactivas.



Imagen 3. Se realizaron mantenimientos de los pasos, senderos peatonales, acceso seguro a viviendas, cerramiento en general de los sectores.



Imagen 4. Se realizaron mantenimientos de los pasos, senderos peatonales, acceso seguro a viviendas, cerramiento en general del proyecto.



Imagen 5. Supervisión a tareas de alto riesgo (Alturas, excavaciones, izaje de cargas, espacios confinados).



Imagen 6. Se realizó el diligenciamiento de permisos e inspecciones para frentes de trabajo en conjunto con las herramientas maquinas y equipos.

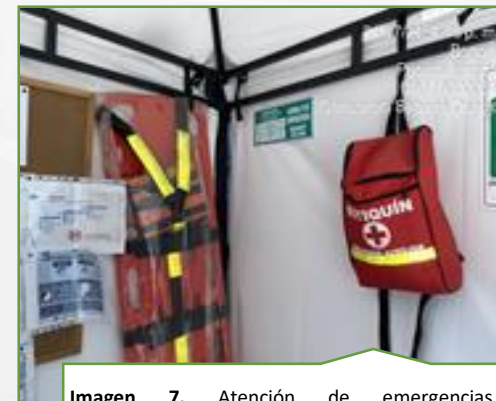


Imagen 7. Atención de emergencias, capacitación a brigada mensualmente, inspección mensual de elementos de emergencia.



Imagen 8. Se realizó la entrega de los EPP , 821, con una periodicidad de 4 meses , dándole cumplimiento al Código sustantivo del trabajo.

RESULTADOS DEL COMPONENTE SOCIAL

1. Comunicación estratégica

Piezas de divulgación:
154.020

Vallas Móviles:
7

Puntos satélites de
información: 16

2. Servicio a la ciudadanía

PQRSD cerradas
209

Recorridos urbanos
116

3. Diálogo ciudadano

Reuniones – No. – Asistentes

Cambio de etapa finalización E y D
e inicio de obra (2): 207

Avance de obra (3): 169

Extraordinarias (16): 251

Comités IDU (13): 327

Actividades económicas (3): 14

Inscritos a comité IDU: 58

4. Acompañamiento actividades técnicas

Actas de vecindad

Predios: 1.861

Zonas verdes y
parques: 24

Vías de desvío: 10

5. Cultura ciudadana

Formaciones

Cultura ciudadana y
desarrollo urbano: 2

Acciones en espacio
público: 2

Con trabajadores
de obra: 10

Instituciones
educativas: 2

6. Gobernanza para la movilidad

MONC: 35.5 %

Vulnerable: 6%

Sector de desarrollo
Económico.

Sector de seguridad.

Empresas de servicios
públicos.

Sector de movilidad y
espacio público.

PENDIENTES DEL COMPONENTE SOCIAL



ENTREGA DE PIEZAS DE DIVULGACIÓN

Comunicado No. 63 Invitación reunión de finalización T1	Comunicado No. 64 Notificación cierre de actas de vecindad
Comunicado No. 65 Invitación reunión de finalización T2	Comunicado No. 66 Invitación reunión de finalización T3
Folleto de finalización	Plegable de sostenibilidad



REUNIONES PARTICIPATIVAS

Reuniones de finalización

Tramo 1 (sectores del 1 al 4) Agosto 2024	Tramo 2 (sectores del 4 al 8) Septiembre 2024
Tramo 3 (sectores 8 y 9) Octubre 2024	



ACTAS DE VECINDAD Cierre

Predios: 1.861	Actas de zonas verdes y parques: 24	Vías a utilizar como desvíos: 10
-------------------	----------------------------------------	-------------------------------------

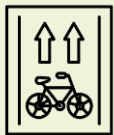


CULTURA CIUDADANA

Formación empleados de obra	Septiembre 2024
-----------------------------	-----------------

BENEFICIOS DEL PROYECTO

Movilidad y conectividad de peatones y ciclistas



Convirtiendo el Canal Córdoba en un eje de transformación para que los ciudadanos disfruten y se apropien de los espacios ambientales que tiene la ciudad a través de una movilidad sostenible.

Condiciones de accesibilidad de los habitantes del sector.



Salvaguardando los corredores ecosistémicos, conectando nodos de actividades diversas del orden educativo, comercial, recreativo y residencial, los cuales se constituyen en importantes atractores y generadores de viajes a pie y en bicicleta.

Espacio público seguro para peatones y ciclistas.



RECOMENDACIONES DE SOSTENIBILIDAD PARA LA COMUNIDAD

Usar adecuadamente la ciclorruta – tránsito exclusivo de bicicletas, patinetas y patines.

Utilizar adecuadamente los andenes – tránsito exclusivo de peatones.

Respetar y cuidar el mobiliario urbano – sillas, canecas, separadores, bolardos, luminarias, semáforos.

Dar correcto uso a las zonas verdes – evitar transitar por ellas y cuidar las plantaciones de árboles y césped.

Evitar arrojar residuos a la calle y al canal.

No arrojar basura a los Sistemas Urbanos de Drenaje Sostenible - SUDS.

Gracias



ALCALDÍA MAJOR
DE BOGOTÁ D.C.

INSTITUTO DE
DESARROLLO URBANO

