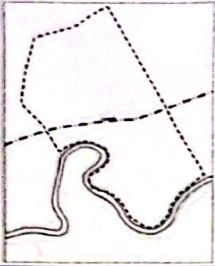
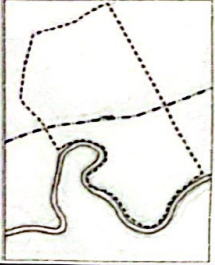
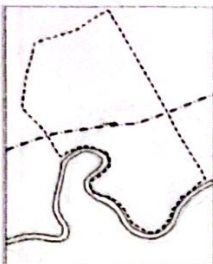
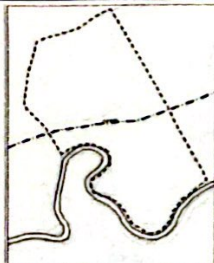


FICHA BOTÁNICA		
Realizada por : <u>Laura Segovia</u>	Fecha	Registro 1
<u>Maryuri Suarez</u>	<u>24 de Septiembre</u>	<u>#1</u>
Ubicación de residuos	Foto	
 ☐ Carrera 87c ☐ Borde del Río Tunjuelo ☐ Río Tunjuelo ☐ Barrio San Bernardino	 → Altura 3.5 Mts	
Tipo		Clasificación
Nombre científico	<u>Cupressus lusitanica</u>	Follaje
Nombre Vulgar	<u>Ciprés</u>	Raíz
Clase	<u>Coníferas</u>	Hojas
Orden	<u>Pinales</u>	Flores
Familia	<u>Cupressaceae</u>	Fruto
Especie	<u>lusitanica</u>	Valores
Origen		Cultivo
Altura	<u>3.50 mts</u>	Clima
Diámetro		Terreno
		Características Físicas Densamente verde Profunda, Resistente Acorchadas N/A Conos pequeños Regular Microclimas Zonas Frías Frio o templado Buen drenaje.

FICHA BOTÁNICA		
Realizada por : <u>Laura Segovia</u>	Fecha	Registro 1
<u>Maryuri Suarez</u>	<u>24 / Septiembre</u>	<u>#2</u>
Ubicación de residuos	Foto	
 ☐ Carrera 87c ☐ Borde del Río Tunjuelo ☐ Río Tunjuelo ☐ Barrio San Bernardino		
Tipo		Clasificación
Nombre científico	<u>Ricinus communis</u>	Follaje
Nombre Vulgar	<u>Higuerilla o Ricino</u>	Raíz
Clase	<u>Euphorbiopsida</u>	Hojas
Orden	<u>Malpighiales</u>	Flores
Familia	<u>Euphorbiaceae</u>	Fruto
Especie	<u>Ricinus communis</u>	Valores
Origen	<u>Tropicales - Subtropicales</u>	Cultivo
Altura	<u>2.50 Mts</u>	Clima
Diámetro	<u>1.00 Mts</u>	Terreno
		Características Físicas Abundante, denso Pivotante Grandes palmadas N/A Capsulas espinosas Ornamental, Medicinal. Zonas Cálidas Tropical Subtropical Suelos degradados

FICHA BOTÁNICA				
Realizada por : Laura Segura		Fecha	Registro 1	
Manpri Suarez		24 / Septiembre	#3	
Ubicación de residuos		Foto		
 ☐ Carrera 87c ☐ Borde del Rio Tunjuelo ☐ Rio Tunjuelo ☐ Barrio San Bernardino				
Tipo		Clasificación		
Nombre científico	Ricinus Communis	Características Físicas	Follaje	Hojas Grandes
Nombre Vulgar	Higuera		Raíz	Pivotante
Clase	Magnoliopsida		Hojas	lobuladas
Orden	Malpighiales		Flores	N/A
Familia	Euphorbiaceae		Fruto	N/A
Especie	Ricinus	Uso	Valores	Señalar con Arbol de vida
Origen			Cultivo	Terrenos abandonados
Altura	200 Mt		Clima	Tropical Subtropical
Diámetro	2 Mts		Terreno	Compactados

FICHA BOTÁNICA				
Realizada por : Laura Segura		Fecha	Registro 1	
Manpri Suarez		21 / Septiembre	#4	
Ubicación de residuos		Foto		
 ☐ Carrera 87c ☐ Borde del Rio Tunjuelo ☐ Rio Tunjuelo ☐ Barrio San Bernardino				
Tipo		Clasificación		
Nombre científico	Eucalyptus Globulus	Características Físicas	Follaje	Denso
Nombre Vulgar	Eucalypto		Raíz	Profunda
Clase	Magnoliopsida		Hojas	Perennes
Orden	Myrtales		Flores	Leñosas
Familia	Myrtaceae		Fruto	Mediobasal
Especie	Eucalyptus Globulus	Uso	Valores	ornamental, Maderable
Origen	Australia		Cultivo	Secas
Altura	15 metros		Clima	Templado
Diámetro	3- Metros		Terreno	Profundos

ENCUESTAS

Realizada por: Margori Suarez / Laura Segura.

Fecha de respuesta 24/09/2024

Registro # #1

Nombre de quien responde: Devolina Lopez

Edad: 28

Firma: N/A

Objetivo General: Implementar estrategias de articulación del borde del Río Tunjuelo con el barrio San Bernardino para mejorar las condiciones morfológicas del lugar.

NOTA: Estas preguntas son con el fin de aportar a una investigación académica, lea atentamente y marque su respuesta, siendo 1 (muy malo) y 5 (muy bueno)

Preguntas de porcentaje

	1	2	3	4	5
1. ¿Cómo percibe actualmente la relación entre el barrio San Bernardino y el borde del río Tunjuelo?		X			
2. ¿Qué tan seguro se siente al transitar por el borde del río?	X				
3. ¿Con qué frecuencia utiliza los espacios cercanos al río Tunjuelo?		X			
4. ¿Cree que la intervención en el borde del río podría mejorar la calidad de vida en el barrio?					X
5. ¿Estaría dispuesto a participar en actividades comunitarias para mejorar el borde del río?					X

Preguntas de opción múltiple

Utilice el espacio para su respuesta

¿Qué problemáticas principales identifica en el borde del río Tunjuelo?	Otros:
☒ Contaminación ☒ Inseguridad ☐ Infraestructura en mal estado ☒ Falta de acceso ☐ Otros	Otros:
¿Qué mejoras consideraría prioritarias para el borde del río?	Otros:
☒ Mejorar acceso ☒ Reforestar ☒ Crear espacios recreativos ☐ Generar un eje de cuidado ☐ Otros	Cual:
¿Ha notado algún cambio reciente en la morfología del barrio o en el borde del río?	Otros:
a) Si ☒ b) ☒	Otros:
¿Qué actividades le gustaría que se desarrollaran en el borde del río?	Otros:
a) Deportivas ☒ Culturales ☐ Recreativas ☐ Comerciales ☒ Ambientales ☐ Otros	Otros:
¿Qué aspectos del barrio San Bernardino podrían beneficiarse de la articulación con el borde del río?	Otros:
☒ Visual ☐ Funcional ☐ Ruido ☐ Contaminación ☐ Otros	Infraestructura en Mal estado.

ENCUESTAS

Realizada por : Haruyri Suarez / Laura Segovia.Fecha de respuesta 24/09/2024Registro # 5Nombre de quien responde: Haruyri SuarezEdad: 45Firma: N/A**Objetivo General:** Implementar estrategias de articulación del borde del Río Tunjuelo con el barrio San Bernardino para mejorar las condiciones morfológicas del lugar.**NOTA:** Estas preguntas son con el fin de aportar a una investigación académica, lea atentamente y marque su respuesta, siendo 1 (muy malo) y 5 (muy bueno)

Preguntas de porcentaje

	1	2	3	4	5
1. ¿Cómo percibe actualmente la relación entre el barrio San Bernardino y el borde del río Tunjuelo?		X			
2. ¿Qué tan seguro se siente al transitar por el borde del río?	X				
3. ¿Con qué frecuencia utiliza los espacios cercanos al río Tunjuelo?	X				
4. ¿Cree que la intervención en el borde del río podría mejorar la calidad de vida en el barrio?					
5. ¿Estaría dispuesto a participar en actividades comunitarias para mejorar el borde del río?					X

Preguntas de opción múltiple

Utilice el espacio para su respuesta

¿Qué problemáticas principales identifica en el borde del río Tunjuelo?

☒ Contaminación ☐ Inseguridad ☐ Infraestructura en mal estado ☒ Falta de acceso ☐ Otros

¿Qué mejoras consideraría prioritarias para el borde del río?

☐ Mejorar acceso ☒ Reforestar ☐ Crear espacios recreativos ☒ Generar un eje de cuidado ☐ Otros

¿Ha notado algún cambio reciente en la morfología del barrio o en el borde del río?

☒ a) No

¿Qué actividades le gustaría que se desarrollaran en el borde del río?

☐ Deportivas ☒ Culturales ☐ Recreativas ☐ Comerciales ☒ Ambientales ☐ Otros

¿Qué aspectos del barrio San Bernardino podrían beneficiarse de la articulación con el borde del río?

☒ Visual ☐ Funcional ☒ Ruido ☐ Contaminación ☐ Otros

Otros:

Falta de Acceso

Otros:

Cual:

mejorar desechos sólidos

Otros:

Otros:

ENCUESTAS

Realizada por : <u>Harpon Suarez / Laura Segura</u>	Fecha de respuesta <u>24/09/2024</u>	Registro # <u>2</u>
Nombre de quien responde: <u>Diego Hothner</u>	Edad: <u>35</u>	Firma: <u>N/A</u>

Objetivo General: Implementar estrategias de articulación del borde del Río Tunjuelo con el barrio San Bernardino para mejorar las condiciones morfológicas del lugar.

NOTA: Estas preguntas son con el fin de aportar a una investigación académica, lea atentamente y marque su respuesta, siendo 1 (muy malo) y 5 (muy bueno)

Preguntas de porcentaje

	1	2	3	4	5
1. ¿Cómo percibe actualmente la relación entre el barrio San Bernardino y el borde del río Tunjuelo?			X		
2. ¿Qué tan seguro se siente al transitar por el borde del río?		X			
3. ¿Con qué frecuencia utiliza los espacios cercanos al río Tunjuelo?		X			
4. ¿Cree que la intervención en el borde del río podría mejorar la calidad de vida en el barrio?			X		
5. ¿Estaría dispuesto a participar en actividades comunitarias para mejorar el borde del río?	X				

Preguntas de opción múltiple

¿Qué problemáticas principales identifica en el borde del río Tunjuelo?	Otros:
☒ Contaminación ☐ Inseguridad ☒ Infraestructura en mal estado ☐ Falta de acceso ☐ Otros	Otros:
¿Qué mejoras consideraría prioritarias para el borde del río?	Otros:
☐ Mejorar acceso ☒ Reforestar ☐ Crear espacios recreativos ☒ Generar un eje de cuidado ☐ Otros	Otros:
¿Ha notado algún cambio reciente en la morfología del barrio o en el borde del río?	Cual:
☒ a) No ☐ b) No	<u>algunas zonas con May Berdus</u>
¿Qué actividades le gustaría que se desarrollaran en el borde del río?	Otros:
☒ Deportivas ☐ Culturales ☐ Recreativas ☐ Comerciales ☒ Ambientales ☐ Otros	Otros:
¿Qué aspectos del barrio San Bernardino podrían beneficiarse de la articulación con el borde del río?	Otros:
☐ a) Visual ☒ Funcional ☐ c) Ruido ☒ Contaminación ☐ e) Otros	Otros:

ENCUESTAS

Realizada por : Maripri Juarez / Laura Segura Fecha de respuesta 24/09/2024 Registro # 3
 Nombre de quien responde: Luisa Pomarez Edad: 50 Firma: N/A

Objetivo General: Implementar estrategias de articulación del borde del Río Tunjuelo con el barrio San Bernardino para mejorar las condiciones morfológicas del lugar.

NOTA: Estas preguntas son con el fin de aportar a una investigación académica, lea atentamente y marque su respuesta, siendo 1 (muy malo) y 5 (muy bueno)

Preguntas de porcentaje

	1	2	3	4	5
1. ¿Cómo percibe actualmente la relación entre el barrio San Bernardino y el borde del río Tunjuelo?				X	
2. ¿Qué tan seguro se siente al transitar por el borde del río?			X		
3. ¿Con qué frecuencia utiliza los espacios cercanos al río Tunjuelo?			X		
4. ¿Cree que la intervención en el borde del río podría mejorar la calidad de vida en el barrio?					X
5. ¿Estaría dispuesto a participar en actividades comunitarias para mejorar el borde del río?					X

Preguntas de opción múltiple

Utilice el espacio para su respuesta

¿Qué problemáticas principales identifica en el borde del río Tunjuelo?	Otros:
☒ Contaminación ☒ Inseguridad ☐ Infraestructura en mal estado ☐ Falta de acceso ☐ Otros	
¿Qué mejoras consideraría prioritarias para el borde del río?	Otros:
a) Mejorar acceso ☒ b) Reforestar ☒ c) Crear espacios recreativos ☒ d) Generar un eje de cuidado ☐ e) Otros	
¿Ha notado algún cambio reciente en la morfología del barrio o en el borde del río?	Cual:
a) ☒ Si ☐ No	
¿Qué actividades le gustaría que se desarrollaran en el borde del río?	Otros:
a) Deportivas ☒ b) Culturales ☒ c) Recreativas ☒ d) Comerciales ☐ e) Ambientales ☐ f) Otros	
¿Qué aspectos del barrio San Bernardino podrían beneficiarse de la articulación con el borde del río?	Otros:
a) Visual ☐ b) Funcional ☐ c) Ruido ☐ d) Contaminación ☐ e) Otros	

Otros:
 Estruc. muy Mal estado.
 conectividad urbana.

ENCUESTAS

Realizada por : Yancy Suarez / Laura Sepulra Fecha de respuesta 24/09/2024 Registro # 4

Nombre de quien responde: Joan Perez Edad: 40 Firma: N/A

Objetivo General: Implementar estrategias de articulación del borde del Río Tunjuelo con el barrio San Bernardino para mejorar las condiciones morfológicas del lugar.

NOTA: Estas preguntas son con el fin de aportar a una investigación académica, lea atentamente y marque su respuesta, siendo 1 (muy malo) y 5 (muy bueno)

Preguntas de porcentaje

	1	2	3	4	5
1. ¿Cómo percibe actualmente la relación entre el barrio San Bernardino y el borde del río Tunjuelo?			X		
2. ¿Qué tan seguro se siente al transitar por el borde del río?		X			
3. ¿Con qué frecuencia utiliza los espacios cercanos al río Tunjuelo?	X				
4. ¿Cree que la intervención en el borde del río podría mejorar la calidad de vida en el barrio?			X		
5. ¿Estaría dispuesto a participar en actividades comunitarias para mejorar el borde del río?	X				

Preguntas de opción múltiple

¿Qué problemáticas principales identifica en el borde del río Tunjuelo?	Otros:
☒ Contaminación ☒ Inseguridad ☒ Infraestructura en mal estado ☐ Falta de acceso ☐ Otros	Otros:
¿Qué mejoras consideraría prioritarias para el borde del río?	Otros:
☒ Mejorar acceso ☐ Reforestar ☒ Crear espacios recreativos ☐ Generar un eje de cuidado ☐ Otros	Cual:
¿Ha notado algún cambio reciente en la morfología del barrio o en el borde del río?	Otros: <u>Talleres educativos sobre el medio ambiente.</u>
a) Si ☒ b) No ☒	Otros:
¿Qué actividades le gustaría que se desarrollaran en el borde del río?	
☒ Deportivas ☐ Culturales ☐ Recreativas ☐ Comerciales ☐ Ambientales ☐ Otros	
¿Qué aspectos del barrio San Bernardino podrían beneficiarse de la articulación con el borde del río?	
☒ Visual ☒ Funcional ☐ Ruido ☐ Contaminación ☐ Otros	

Utilice el espacio para su respuesta

ENCUESTAS

Realizada por : Harpyri Suarez / Laura Segura Fecha de respuesta 24/09/2024 Registro # 6

Nombre de quien responde: Andres Rodriguez Edad: 32 Firma: N/A

Objetivo General: Implementar estrategias de articulación del borde del Río Tunjuelo con el barrio San Bernardino para mejorar las condiciones morfológicas del lugar.

NOTA: Estas preguntas son con el fin de aportar a una investigación académica, lea atentamente y marque su respuesta, siendo 1 (muy malo) y 5 (muy bueno)

Preguntas de porcentaje	1	2	3	4	5
-------------------------	---	---	---	---	---

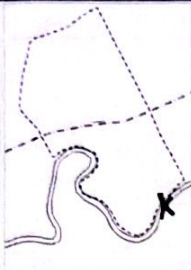
1. ¿Cómo percibe actualmente la relación entre el barrio San Bernardino y el borde del río Tunjuelo?				X	
2. ¿Qué tan seguro se siente al transitar por el borde del río?					
3. ¿Con qué frecuencia utiliza los espacios cercanos al río Tunjuelo?		X			
4. ¿Cree que la intervención en el borde del río podría mejorar la calidad de vida en el barrio?					X
5. ¿Estaría dispuesto a participar en actividades comunitarias para mejorar el borde del río?					X

Preguntas de opción múltiple

Utilice el espacio para su respuesta

¿Qué problemáticas principales identifica en el borde del río Tunjuelo?	Otros:
☒ Contaminación ☒ Inseguridad ☐ Infraestructura en mal estado ☒ Falta de acceso ☐ Otros	Otros:
¿Qué mejoras consideraría prioritarias para el borde del río?	Otros: <u>Actividades culturales</u>
a) Mejorar acceso ☐ b) Reforestar ☒ Crear espacios recreativos ☐ d) Generar un eje de cuidado ☒ Otros	Cual:
¿Ha notado algún cambio reciente en la morfología del barrio o en el borde del río?	Otros:
a) ☒ No ☐ Si	Otros:
¿Qué actividades le gustaría que se desarrollaran en el borde del río?	Otros:
a) Deportivas ☐ b) Culturales ☒ Recreativas ☒ Comerciales ☐ e) Ambientales ☐ f) Otros	Otros:
¿Qué aspectos del barrio San Bernardino podrían beneficiarse de la articulación con el borde del río?	Otros:
a) Visual ☐ b) Funcional ☒ Ruido ☐ d) Contaminación ☐ e) Otros	Otros: <u>Mejorar conectividad y seguridad.</u>

FICHA DE RESIDUOS			
Realizada por <u>Laura Segura</u>		Fecha	Registro 1
<u>Monypri Suarez</u>		<u>24/ Septiembre</u>	<u>#2</u>
Ubicación de residuos		Foto	
  Carrera 87c  Borde del Rio Tunjuelo  Río Tunjuelo  Barrio San Bernardino			
Tipo de contaminación		Descripción del residuo	
Microorganismos Patógenos		Riesgo de infecciones	
Desechos orgánicos		Restos de Material vegetal	
Sustancias Químicas inorgánicas		Plásticos, Metales	
Compuestos orgánicos			
Contaminación térmica		Suelos afectados - Microorgan.	
Tipo de impacto		Elementos afectados	
Paisaje	<u>Contaminación</u>	Directo	
Suelo	<u>Contaminación</u>	Indirecto	
Vegetación	<u>En Todo Período</u>	Acumulado	<u>acumulados</u>
Fauna	<u>En Peligro</u>	Residual	
Aire	<u>Pasible contaminación</u>		
Agua	<u>riesgo de perdidos</u>		
Cultura	<u>Deficiencia</u>		

FICHA DE RESIDUOS			
Realizada por <u>Laura Segura</u>		Fecha	Registro 1
<u>Maripe Suárez</u>		<u>24 / Septiembre</u>	<u># 2</u>
Ubicación de residuos		Foto	
 Carrera 87c Borde del Rio Tunjuelo Rio Tunjuelo Barrio San Bernardino			
Tipo de contaminación		Descripción del residuo	
Microorganismos Patógenos		<u>Residuos de comida Material vegetal.</u>	
Desechos orgánicos		<u>hojas secas, con Textiles</u>	
Sustancias Químicas inorgánicas		<u>botellas plásticas, latas</u>	
Compuestos orgánicos		<u>bolsas degradadas parcialmente</u>	
Contaminación térmica		<u>Aumento de temperatura.</u>	
Tipo de impacto		Elementos afectados	
Paisaje	<u>Contraste con vegetación</u>	Directo	☒
Suelo	<u>Compactado</u>	Indirecto	
Vegetación	<u>Cubierta por basuras</u>	Acumulado	☒
Fauna	<u>N/A</u>	Residual	☒
Aire	<u>N/A</u>		
Agua	<u>Contaminado</u>		
Cultura			

FICHA DE RESIDUOS			
Realizada por <u>Laura Segura</u>		Fecha	Registro 1
<u>Mariyuri Suarez</u>		<u>24/Septiembre</u>	<u># 3</u>
Ubicación de residuos		Foto	
 Carrera 87c Borde del Rio Tunjuelo Rio Tunjuelo Barrio San Bernardino			
Tipo de contaminación		Descripción del residuo	
Microorganismos Patógenos		<u>Residuos descompuestos</u>	
Desechos orgánicos		<u>Carton, Comidos Horticos</u>	
Sustancias Químicas inorgánicas		<u>Metales oxidados</u>	
Compuestos orgánicos		<u>Desperdicio de caucho y goma</u>	
Contaminación térmica		<u>Incremento de temperatura.</u>	
Tipo de impacto		Elementos afectados	
Paisaje	<u>Pérdida visual avistado</u>	Directo	<u>X</u>
Suelo	<u>Contaminado</u>	Indirecto	
Vegetación	<u>árboles pequeños</u>	Acumulado	<u>X</u>
Fauna	<u>N/A</u>	Residual	<u>X</u>
Aire	<u>Olores fuertes</u>		
Agua	<u>N/A</u>		
Cultura			

FICHA DE RESIDUOS			
Realizada por Laura Sepúlveda		Fecha	Registro 1
Haripri Suárez		24/Septiembre	#1
Ubicación de residuos		Foto	
 Carrera 87a Borde del Rio Tunjuelo Rio Tunjuelo Barrio San Bernardino			
Tipo de contaminación		Descripción del residuo	
Microorganismos Patógenos		Hongos en áreas húmedas	
Desechos orgánicos		Basura de poda de desperd	
Sustancias Químicas inorgánicas		baterías usadas entre los desechos	
Compuestos orgánicos		Compuestos de madera	
Contaminación térmica		alteración de temperatura	
Tipo de impacto		Elementos afectados	
Paisaje	Zona Verde Cubierta	Directo	
Suelo	alteración	Indirecto	
Vegetación	árboles jóvenes	Acumulado	X
Fauna	Insectos	Residual	X
Aire	N/A		
Agua	Contaminada.		
Cultura			