



META SAMDRPA-03

Intervenir 20 ecosistemas estratégicos loticos y lenticos de la Estructura Ecológica Principal de la ciudad mediante acciones positivas para la protección y conservación de la biodiversidad en cumplimiento a la orden 4.27 de la sentencia 479 del Rio Bogotá

• **ACTIVIDADES DE GESTIÓN**

Para la el primer trimestre se realiza la intervención de (4) ecosistemas estratégicos, por medio del desarrollo de distintas jornadas distribuidas a lo largo del primer trimestre como parte del plan de intervención de humedales que se pondrá en marcha abarcando los demás ecosistemas estratégicos del municipio, adicional de atender las actividades frente a la contingencia generada en la Quebrada Tibanica Por las Lluvias de la siguiente manera:

Enero 2025

ECOSISTEMA	FECHA	ACTIVIDAD REALIZADA	Kg DE RESIDUOS RETIRADOS
Canal Canoas	26/01/2025	Recolección manual de residuos en el Canal Canoas en el sector de Villa Italia	1000Kg
Humedal Charquito	El /05/2025	Se realiza jornada de adecuación de senderos, poda y mantenimiento de manera manual al ecosistema y organización para conmemoración de día de los Humedales el día 2 de Febrero.	N/A
Total residuos recolectados		1000	





En total se contó con 50 participantes voluntarios, que hacen parte de Organizaciones ambientales, Juntas de Acción Comunal y la Corporación Autónoma Regional de Cundinamarca -CAR.



Adecuación senderos peatonales Humedal el Charquito Fuente. SAMDRPA 2025



Intervención realizada en Canal Canoas Fuente. SAMDRPA 2025





Febrero 2025

ECOSISTEMA		FECHA	ACTIVIDAD REALIZADA
Humedal Charquito	EI	02/02/2025	Se realizan actividades en conmemoración al día mundial de los humedales como: safari entomológico y exhibición de colección de insectos, conversatorio de flora y fauna y tejido de saberes
Humedal Charquito	EI	07/02/2024	Se realiza cine foro sobre ecosistemas estratégicos del municipio resaltando el proceso de apropiación del territorio por parte de los colectivos ambientales y comunidad en Humedal El Charquito, se realiza un recorrido nocturno para identificación de fauna y un recorrido matutino para avistamiento de aves.
Humedal Charquito	EI	15/02/2024	Se realiza feria ambiental donde se brindan sensibilizaciones sobre separación de residuos sólidos, ahorro y uso eficiente del agua, orientación a negocios verdes, protección animal.
Humedal Charquito	EI	15/02/2024	Se realiza capacitación y retiro de retamo espinoso y liso como especies invasoras del Humedal El Charquito
Humedal Charquito	EI	26/02/2024	Se realiza jornada de monitoreo de fauna en el ecosistema en colaboración con la Universidad Del Bosque donde se realizan recorridos para instalación de trampas, cámaras de monitoreo nocturno y redes de niebla a fin de contribuir a la producción de un inventario de fauna.

Se conto con diferentes participantes voluntarios, que hacen parte de Organizaciones ambientales como la Escuela de Pensamiento Ambiental y de Paz, Fundación Natura, EPM, Juntas de Acción Comunal y otras dependencias de la administración municipal.



1. Recorridos avistamiento de fauna Humedal el Charquito Fuente. SAMDRPA 2025

2. Campamento ambiental Humedal el Charquito Fuente. SAMDRPA 2025





3. Recorridos nocturnos Humedal el Charquito Fuente. SAMDRPA 2025



4. Instalación de redes de niebla para monitoreo de fauna Humedal El Charquito. Fuente SAMDRPA 2025



5. Sensibilización y retiro de retamo espinoso y liso Humedal el Charquito Fuente. SAMDRPA 2025



6. Sensibilización y retiro de retamo espinoso y liso Humedal el Charquito Fuente. SAMDRPA 2025





8. Feria ambiental Humedal el Charquito Fuente. SAMDRPA 2025

7. Feria ambiental Humedal el Charquito Fuente. SAMDRPA 2025

Marzo 2025

Para el mes de marzo se realizaron intervenciones en la Quebrada Tibanica, como se relaciona en la siguiente tabla:

Fecha	Dirección inicio	Dirección fin	Metros lineales recorridos (m)	Metros cúbicos retirados de la Quebrada (m3)
6 y 7 de marzo de 2025	Calle 38 # 19-20 este, Av. Terreros	Carrera 9 con calle 36	450	252
11 de marzo de 2025	carrera 9 este con calle 36	carrera 6 a este con calle 36	347	182
18 al 20 de marzo de 2025	cra 6 a este con calle 36	Autopista sur con calle 36	636	434
21 y 22 de marzo de 2025	carrera 8 a la altura de C.C mercurio	-	39	350
26 de marzo de 2025	carrera 8 a la altura de C.C mercurio		39	98





26 de marzo de 2025	carrera 8 a la altura de C.C mercurio		20	14
Total			1531	1330



Antes y despues Intervenciones maquinaria amarilla Quebrada Tibanica Comuna 3 Fuente: SAMDRPA 2025



Intervenciones maquinaria amarilla Quebrada Tibanica 2025 Fuente: SAMDRPA 2025





El día 11 de marzo de 2025 se realizó poda en el Humedal Tibanica donde se intervinieron 105 metros lineales y se podaron 550 metros cuadrados.



Intervención realizada Humedal Tibanica 2025 Fuente: SAMDRPA 2025

Desde el 17 hasta el 31 de marzo de 2025 y en parte del mes de abril se está realizando la poda de la ronda de protección del Humedal Tierra Blanca, esto con la finalidad de adecuar el terreno para las diferentes actividades que serán desarrolladas en este ecosistema.



Intervención realizada Humedal Tierra Blanca 2025 Fuente: SAMDRPA 2025





El día 20 de Marzo del año en curso se realizó con el apoyo de la Secretaria de Desarrollo Social la caracterización de las personas en condición de calle que se encuentran dentro del Humedal Neuta en el sector de Ducales y serán trasladados la próxima semana a una fundación por voluntad propia, adicional se realizó la limpieza de los residuos que habían dejado habitantes de calle que se encontraban dentro del ecosistema en el sector de Quintas de la Laguna II, se adjunta registro fotográfico de las intervenciones realizadas.



Caracterización realizada en el Sector de Ducales Humedal Neuta Fuente: SAMDRPA 2025



Limpieza realizada sector Quintas de la Laguna II Humedal Neuta Fuente: SAMDRPA 2025





• **CONCLUSIONES**

Se generaron escenarios que mitigaran las inundaciones en algunos sectores del Municipio, Mantenimiento y paisajismo en ecosistemas y cronograma de actividades para desarrollar en ecosistemas estratégicos.

Para la el segundo trimestre se realiza la intervención de (4) ecosistemas estratégicos, por medio del desarrollo de distintas jornadas distribuidas a lo largo del primer trimestre como parte del plan de intervención de humedales que se pondrá en marcha abarcando los demás ecosistemas estratégicos del municipio, adicional de atender las actividades frente a la contingencia generada en la Quebrada Tibanica Por las Lluvias de la siguiente manera:

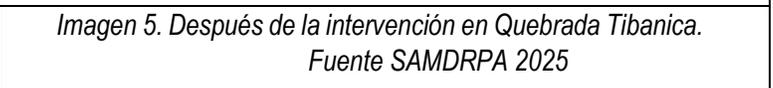
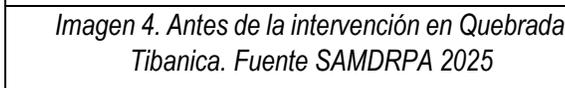
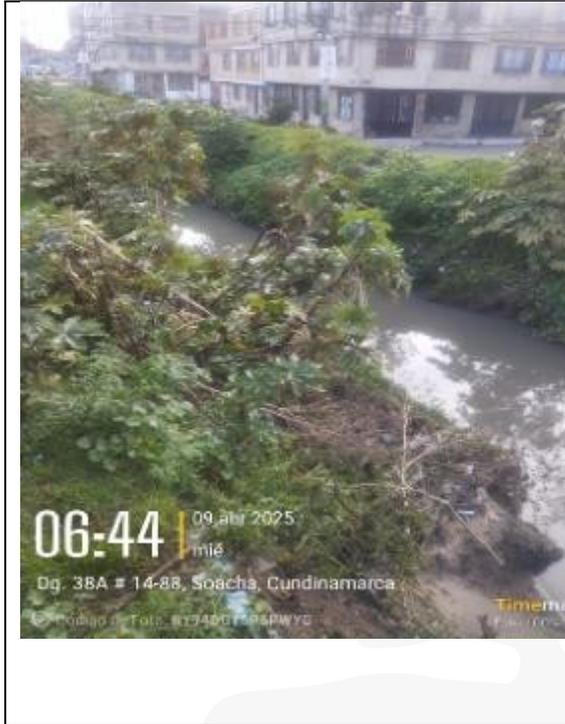
Abril 2025

QUEBRADA TIBANICA

Se realizan intervenciones en el sector de mercurio y por el barrio jardin de los rosales para realizar el retiro de material vegetal, sedimentos y residuos solidos presentes en el ecosistema lo cual impide el normal cauce de las aguas que circulan en la fuente hidrica.

Fecha	Dirección Inicio	Dirección Final	Metros lineales Ejecutados	Mts cúbicos retirados Quebrada Tibanica
1/4/2025	carrera 8 a la altura de C.C mercurio	carrera 8 a la altura de C.C mercurio	35	59
2/4/2025	carrera 8 a la altura de C.C mercurio	carrera 8 a la altura de C.C mercurio	140	182
4/4/2025	carrera 8 a la altura de C.C mercurio	carrera 8 a la altura de C.C mercurio	100	140
7/4/2025	carrera 8 a la altura de C.C mercurio	carrera 8 a la altura de C.C mercurio	64	140
9/4/2025	Dg 38 a # 14-88	DG 38 a # 15-04	100	224
14/4/2025	DG 38 a # 15-04	Dg 38 estación Texaco	140	280
15/04/2025	DG 38 a # 15-04	TV 7 #17-190	54	140
25/04/2025	TV 7 #17-190	Calle 33 # 33-37	20	210
28/04/2025	Calle 33 # 33-37	Calle 33 # 33-37	40	168
Total			693	1543







HUMEDAL TIERRA BLANCA

Se realizan intervenciones en 2 frentes de trabajo durante el mes de abril; Sector 1 Torrentes Colegio Paz y Esperanza. Sector 2 Villa Sofia y paradero de buses Compartir como se observa en los siguientes polígonos de intervención.

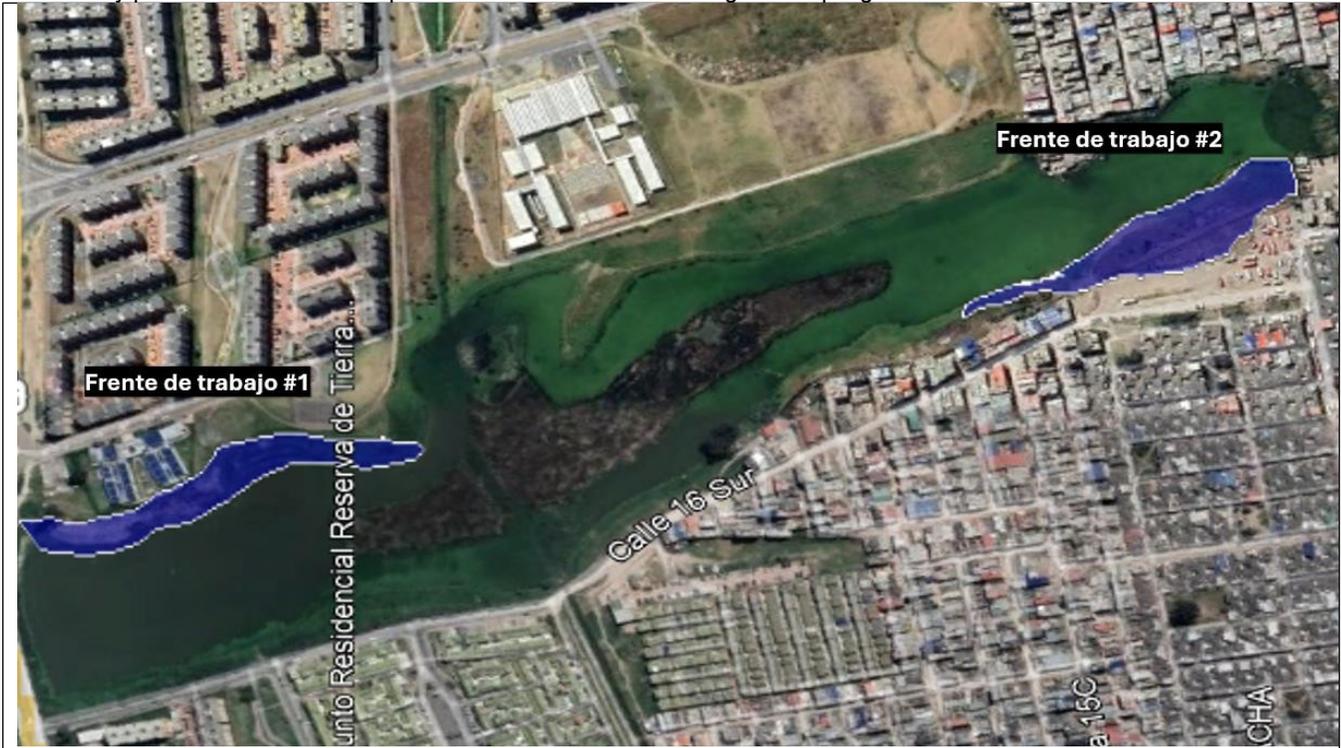


Imagen 6. Polígonos de intervención Humedal Tierra Blanca Abril 2025. Fuente SAMDRPA 2025





Fecha	Dirección Inicio	Dirección Final	Metros lineales Ejecutados
Semana Abril 04 a Abril 11	Av. Indumil #12-1156 a 12-1196	Calle 11 sur # 16A- 102 Torrentes Etapa 1, Vía Indumil	227
Semana Abril 14 a Abril 21	Calle 9 sur, Carrera 16	Calle 9 sur, Carrera 15	390
Semana Abril 21 a Abril 30	CRA. 15 #12-2 a 12-30	CRA 12c Calle 14 sur	597
Total			1214



Imagen 7. Antes de la intervención en Humedal Tierra Blanca. Fuente SAMDRPA 2025

Imagen 8. Después de la intervención en Humedal Tierra Blanca 2025

Mayo de 2025

HUMEDAL TIBANICA

Se realizan intervenciones de mantenimiento en el Humedal Tibanica jurisdicción Soacha, frentes de trabajo sector barrio la María y Olivos 2 como se observa en los siguientes polígonos de intervención





Imagen 1. Polígonos de intervención Humedal Tibanica Mayo 2025. Fuente SAMDRPA 2025

Fecha	Direccion Inicio	Direccion Final	Metros lineales Ejecutados	Metros Cuadrados Ejecutados
Semana mayo 05 a mayo 05	Calle 40a - Carrera 23 Soacha	Calle 40a - Carrera 23 Soacha	192	883
Semana mayo 12 a mayo 16	Calle 40a - Carrera 23 Soacha	Calle 40a - Carrera 23 Soacha	100	320
Semana mayo 19 a mayo 23	Calle 40a - Carrera 23 Soacha	Calle 40a - Carrera 23 Soacha	157	347
Total			449	1550

Imagen 2. Cronograma y resultados de intervención Humedal Tibanica Mayo 2025. Fuente SAMDRPA 2025





Imagen 3. Antes de la intervención en Humedal Tibanica.
Fuente SAMDRPA 2025

Imagen 4. Después de la intervención en Humedal Tibanica.
Fuente SAMDRPA 2025



Imagen 5. Antes de la intervención en Humedal Tibanica.
Fuente SAMDRPA 2025

Imagen 6. Después de la intervención en Humedal Tibanica.
Fuente SAMDRPA 2025





QUEBRADA TIBANICA

Fecha	Direccion inicio	Direccion final	Metros lineales Ejecutados	Mts cubicos retirados Quebrada Tibanica
6 de mayo de 2025	TV 7 #17-190	TV 7 #17-190	40	14
7 y 8 de mayo de 2025	Calle 36 #1b - 35	Calle 36 #3 - 56	420	48
9 de mayo de 2025	Calle 36 #3 - 56	Kr 1 #36 - 50	200	28
28 de mayo de 2025	Kr 6 a este - calle 36	Kr 6a este - calle 36	20	9
Total			680	99

Imagen 6. Intervenciones en la Quebrada Tibanica Mayo de 2025. Fuente SAMDRPA 2025

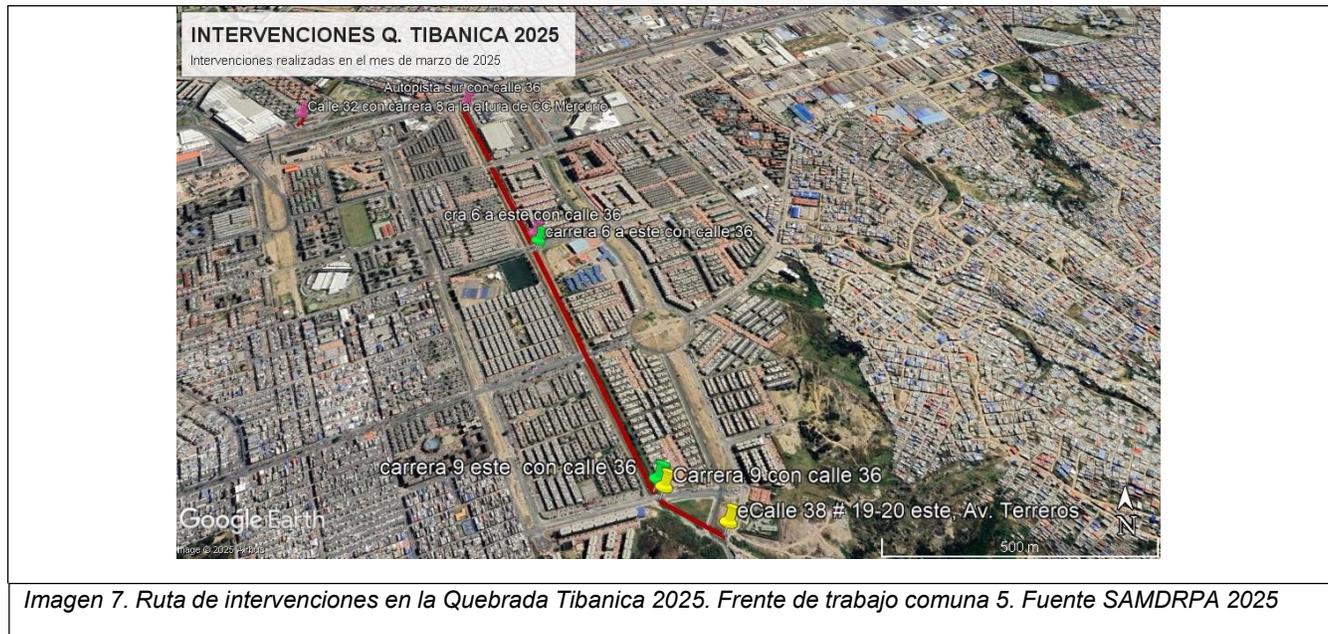


Imagen 7. Ruta de intervenciones en la Quebrada Tibanica 2025. Frente de trabajo comuna 5. Fuente SAMDRPA 2025





Imagen 8. Antes de la intervención en Quebrada Tibanica mayo 2025. Fuente SAMDRPA 2025

Imagen 9. Después de la intervención en Quebrada Tibanica mayo 2025. Fuente SAMDRPA 2025



Imagen 10. Antes de la intervención en Quebrada Tibanica mayo 2025. Fuente SAMDRPA 2025

Imagen 11. Después de la intervención en Quebrada Tibanica mayo 2025. Fuente SAMDRPA 2025





HUMEDAL TIERRA BLANCA

Se realizan intervenciones en 2 frentes de trabajo durante el mes de mayo, Sector 1 Zona de ronda hídrica barrio Villa Sofia segundo sector y Sector 2 barrio Villa Italia sector canal canoas como se puede apreciar en los siguientes polígonos de intervención:



Imagen 12. Polígonos de intervención Humedal Tierra Blanca Mayo 2025. Fuente SAMDRPA 2025





Fecha	Direccion Inicio	Direccion Final	Metros lineales Ejecutados	Metros Cuadrados Ejecutados
26/05/2025	Calle 16 sur - Carrera 15B Soacha	Calle 16 sur - Carrera 15D Soacha	117	362
27/05/2025	Calle 16 sur - Carrera 15D Soacha	Calle 16 sur - Carrera 15J Soacha	107	464
28/05/2025	Calle 16 sur - Carrera 15J Soacha	Calle 16 sur - Carrera 3 Soacha	370	2118
Total			594	2944

Imagen 13. Intervenciones en Humedal Tierra Blanca Mayo de 2025. Fuente SAMDRPA 2025

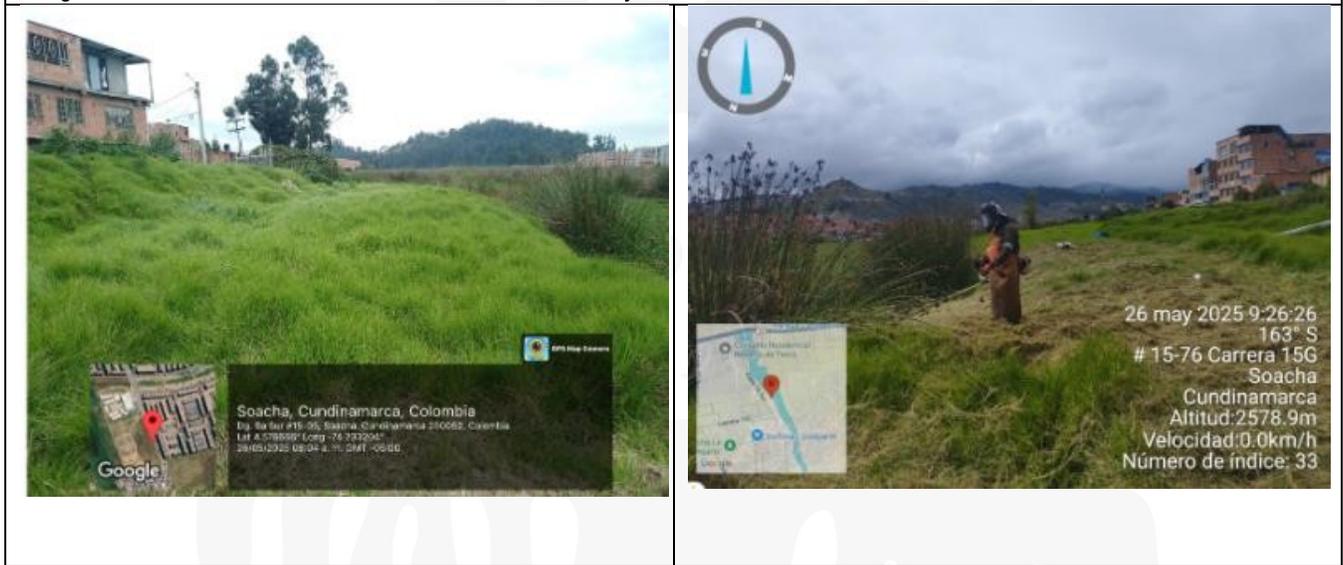


Imagen 14. Antes de la intervención en Humedal Tierra Blanca. Fuente SAMDRPA 2025

Imagen 15. Después de la intervención en Humedal Tierra Blanca 2025



Imagen 16. Antes de la intervención en Humedal Tierra Blanca. Fuente SAMDRPA 2025

Imagen 17. Después de la intervención en Humedal Tierra Blanca Fuente SAMDRPA 2025





Junio de 2025

HUMEDAL

TIBANICA

Se realizan intervenciones de corte de césped en el Humedal Tibanica en la parte que es jurisdicción del Municipio de Soacha, en los sectores de los Barrios la María y Olivos II en 300 metros lineales, adicional se está articulando con la CAR y Secretaria Distrital de Ambiente de Bogotá en diferentes acciones que mejoren las condiciones de este ecosistema estratégico



Imagen 1. Antes de la intervención en Humedal Tibanica.
Fuente SAMDRPA 2025



Imagen 2. Después de la intervención en Humedal Tibanica.
Fuente SAMDRPA 2025



Imagen 3. Antes de la intervención en Humedal Tibanica.
Fuente SAMDRPA 2025



Imagen 4. Después de la intervención en Humedal Tibanica.
Fuente SAMDRPA 2025





QUEBRADA TIBANICA

Durante el mes de junio se continúan realizando intervenciones en este ecosistema en el sector del CC Mercurio y se atiende la contingencia que se presenta en el sector del Easy en la comuna 5 del Municipio a causa de las fuertes lluvias, retirando 504 metros cúbicos (m3) de vegetación, residuos y material presente en el ecosistema.



Imagen 5. Antes de la intervención en Quebrada Tibanica mayo 2025. Fuente SAMDRPA 2025



Imagen 6. Después de la intervención en Quebrada Tibanica mayo 2025. Fuente SAMDRPA 2025



Imagen 7. Antes de la intervención en Quebrada Tibanica mayo 2025. Fuente SAMDRPA 2025



Imagen 8. Después de la intervención en Quebrada Tibanica mayo 2025. Fuente SAMDRPA 2025





HUMEDAL NEUTA

Durante el mes de Junio y por solicitud de manera verbal al Alcalde Municipal por parte de la comunidad se realiza corta de césped y mantenimiento arbóreo a diferentes sectores del Humedal Neuta, particularmente en el sector del Bosque de Salome y donde se encuentra un espacio donde realiza acciones el Cabildo Muisca.



Imagen 9. Antes de la intervención en Humedal Neuta.
Fuente SAMDRPA 2025



Imagen 10. Después de la intervención en Humedal Neuta.
Fuente SAMDRPA 2025



Imagen 11. Antes de la intervención en Humedal Neuta.
Fuente SAMDRPA 2025



Imagen 12. Después de la intervención en Humedal Neuta.
Fuente SAMDRPA 2025





HUMEDAL VINCULO Y COLA DE TIERRA BLANCA

En el mes de junio se da inicio a las labores realizadas en el marco de plan socioambiental que esta siendo implementado en los ecosistemas estratégicos del Municipio, en lo relacionado a esta meta se realiza poda de arboles y corta de cesped en sectores aledaños a estos ecosistemas, interviniendo 700 metros lineales.



Imagen 9. Antes de la intervención en Sector Humedales Vinculo y Cola de Tierra Blanca. Fuente SAMDRPA 2025

Imagen 10. Después de la intervención en Sector Humedales Vinculo y Cola de Tierra Blanca. Fuente SAMDRPA 2025

● **CONCLUSIONES**

Se generaron escenarios que mitigaran las inundaciones en algunos sectores del Municipio, Mantenimiento y paisajismo en ecosistemas y cronograma de actividades para desarrollar en ecosistemas estratégicos.

Para julio no son intervenidos nuevos ecosistemas de la estructura ecológica principal del municipio más sin embargo se continúan las intervenciones en los ecosistemas: Humedal Tierra blanca, Canal Canoas y Quebrada Tibanica, con esto se logra continuar la intervención de (3) ecosistemas estratégicos por medio del desarrollo de distintas jornadas distribuidas a lo largo del mes de Julio como parte del plan de intervención de humedales que se pondrá en marcha abarcando los demás ecosistemas estratégicos del municipio, adicionalmente se realizan actividades de limpieza superficial y retiro de material vegetal en la Quebrada Tibanica y Canal Canoas.

HUMEDAL TIERRABLANCA

Se realizan intervenciones de mantenimiento en el Humedal Tierra blanca en el frente de trabajo sector torrentes como se observa en los siguientes polígonos de intervención:





Imagen 1. Polígonos de intervención Humedal Tierra blanca Julio 2025. Fuente SAMDRPA 2025





FECHA	Dirección Inicio (Si Aplica)	Dirección Fin (Si Aplica)	METROS LINEALES INTERVENIDO S (m)	METROS CUADRADOS INTERVENIDOS (m2)
09/07/2025	AV INDUMIL, CALLE #10 KR # 16	AV INDUMIL, CALLE #10 KR # 16	92	166
11/07/2025	AV INDUMIL, CALLE #10 KR # 16	AV INDUMIL, CALLE #10 KR # 16	170	261
14/07/2025	AV INDUMIL, CALLE #10 KR # 16	AV INDUMIL, CALLE #10 KR # 16	100	276
15/07/2025	AV INDUMIL, CALLE #10 KR # 16	AV INDUMIL, CALLE #10 KR # 16	76	234
22/07/2025	AV INDUMIL, CALLE #10 KR # 16	AV INDUMIL, CALLE #10 KR # 16	110	330
24/07/2025	AV INDUMIL, CALLE #10 KR # 16	AV INDUMIL, CALLE #10 KR # 16	74	112
25/07/2025	AV INDUMIL, CALLE #10 KR # 16	AV INDUMIL, CALLE #10 KR # 16	65	114
TOTAL			687	1493

Imagen 2. Cronograma y resultados de intervención Humedal Tierrablanca Julio 2025. Fuente SAMDRPA 2025



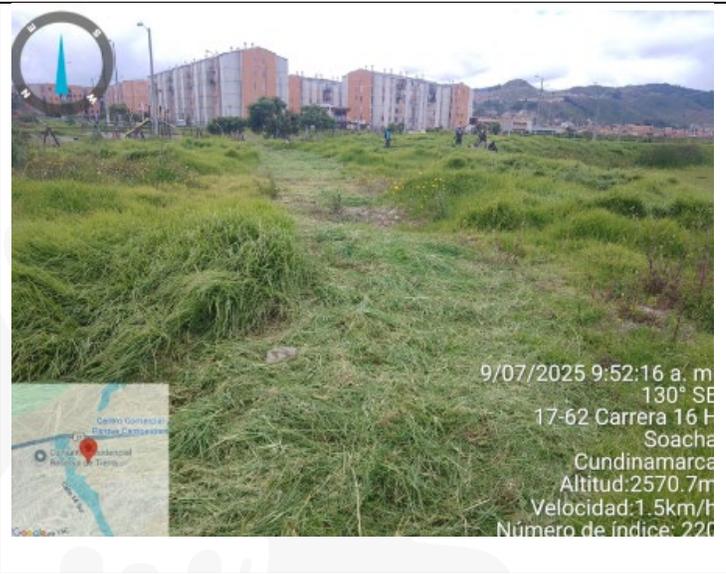


Imagen 3. Antes de la intervención en Humedal Tierrablanca. Fuente SAMDRPA 2025

Imagen 4. Después de la intervención en Humedal Tibanica. Fuente SAMDRPA 2025



Imagen 5. Antes de la intervención en Humedal Tierrablanca. Fuente SAMDRPA 2025

Imagen 6. Después de la intervención en Humedal Tierrablanca. Fuente SAMDRPA 2025





QUEBRADA TIBANICA

FECHA	DIRECCION DE INICIO	DIRECCION DE FINALIZACION	METROS LINEALES INTERVENIDOS (m)	METROS CUBICOS RETIRADOS (m3)
18/07/2025	Calle 36 1B 35	Calle 36 1B 35	40	210

Imagen 6. Intervenciones en la Quebrada Tibanica Julio de 2025. Fuente SAMDRPA 2025

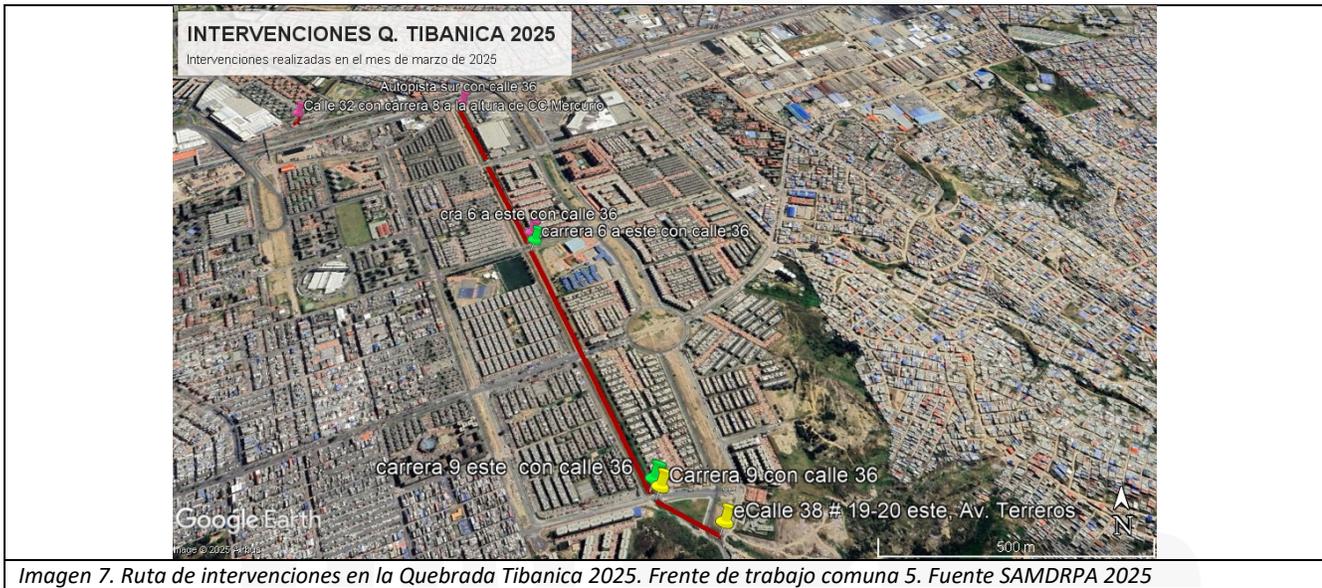


Imagen 7. Ruta de intervenciones en la Quebrada Tibanica 2025. Frente de trabajo comuna 5. Fuente SAMDRPA 2025

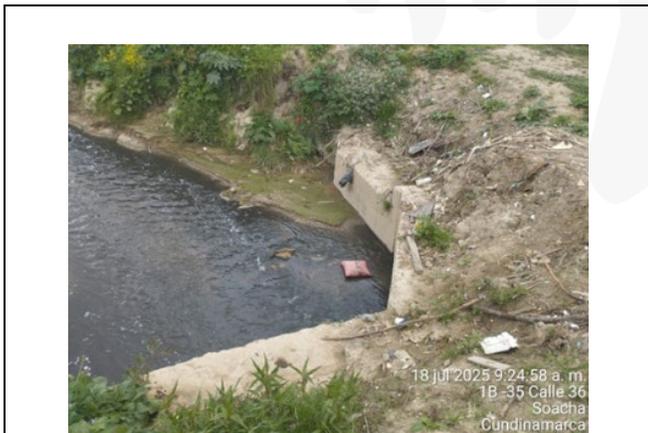


Imagen 8. Antes de la intervención en Quebrada Tibanica Julio 2025. Fuente SAMDRPA 2025



Imagen 9. Después de la intervención en Quebrada Tibanica Julio 2025. Fuente SAMDRPA 2025





CANAL CANOAS

Se realizan intervenciones en el canal canoas de limpieza superficial, retiro de residuos solidos y material vegetal en los sectores de Villa Italia en la comuna 1 del Municipio en los siguientes frentes de trabajo:



Imagen 12. Polígonos de intervención canal canoas julio 2025. Fuente SAMDRPA 2025

FECHA	Dirección Inicio (Si Aplica)	Dirección Fin (Si Aplica)	METROS LINEALES INTERVENIDOS (m)	METROS CUBICOS RETIRADOS (m3)
22 y 23 de Julio de 2025	Cra 14 8-2ª 8-86	Cra 16 # 17- 35	90	140
24 de Julio de 2025	Cra 16 # 17- 35	Cra 17 # 3-4	50	84
30 de Julio de 2025	Cra 17 # 3-4	Cra. 17b # 3-5	60	112
31 de julio de 2025	Cra. 17b # 3-5	Cra. 17c #3a-37	40	84
		TOTAL	240	420

Imagen 13. Intervenciones en canal canoas julio de 2025. Fuente SAMDRPA 2025



23 jul 2025 12:53:12 p. m.
17-35 Carrera 16
Soacha
Cundinamarca

Imagen 14. Antes de la intervención en canal canoas. Fuente SAMDRPA 2025



23 jul 2025 1:16:48 p. m.

Imagen 15. Después de la intervención en canal canoas. Fuente SAMDRPA 2025





Imagen 16. Antes de la intervención en canal canoas. Fuente SAMDRPA 2025



Imagen 17. Después de la intervención en canal canoas Fuente SAMDRPA 2025

30 jul 2025 1:23:48 p. m.
3-4 Carrera 17b
Soacha
Cundinamarca

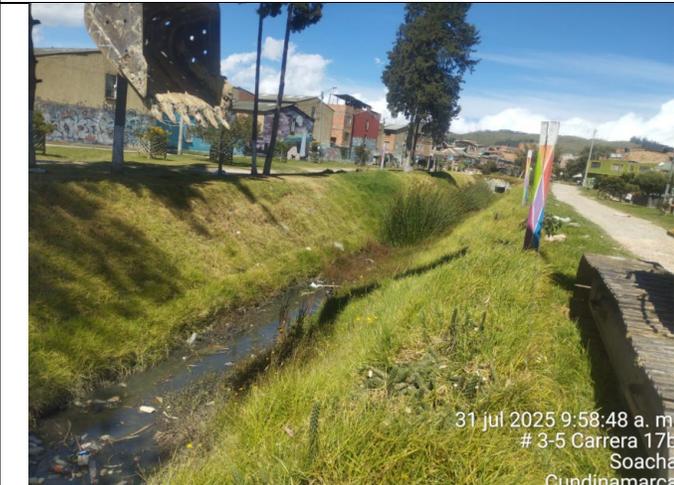


Imagen 18. Antes de la intervención en canal canoas. Fuente SAMDRPA 2025



Imagen 19. Después de la intervención en canal canoas. Fuente SAMDRPA 2025

31 jul 2025 9:58:48 a. m.
3-5 Carrera 17b
Soacha
Cundinamarca

31 jul 2025 1:14:03 p. m.
3-5 Carrera 17b
Soacha
Cundinamarca

