

 <div>ALCALDÍA DE MOSQUERA</div>	PLANEACIÓN INSTITUCIONAL	Código:	F-PI-21
		Fecha:	06/02/2023
	INFORME DE ACTIVIDADES	Página:	1 de 5
		Versión:	4

NOMBRE DE LA ACTIVIDAD: SEGUIMIENTO AL PROCESO DE MANTENIMIENTO DEL CANAL DIAMANTE CAMPOBELLO	
PROCESO: Sustentabilidad Ambiental	DEPENDENCIA: Secretaría de Ambiente y Desarrollo Agropecuario
FECHA: 10/09/2023	LUGAR: Sector Diamante Occidental
ZONA: RURAL <input type="checkbox"/> URBANA <input checked="" type="checkbox"/>	NÚMERO DE INFORME DE ACTIVIDADES: 444
HORA DE INICIO: 7:00am	HORA DE TERMINACIÓN: 12:30pm
ELABORADO POR: Daniel Leonardo Osorio Parga – Programa Ecosistemas Estratégicos	

1. TIPOS DE ACTIVIDAD (Marque con una X el tipo de actividad que corresponda)					
1.	Actividad Física		12.	Diálogo con la ciudadanía	
2.	Actividad Cultural		13.	Encuentro	
3.	Asamblea		14.	Entrega	
4.	Audiencia		15.	Feria	
5.	Brigada		16.	Foro	
6.	Campaña		17.	Operativo	
7.	Capacitación a la comunidad		18.	Salida	
8.	Celebración		19.	Simulacro	
9.	Concurso		20.	Taller	
10.	Conmemoración		21.	Torneo	
11.	Conversatorio		22.	Visita	X

2. PLANIFICACIÓN ESTRATÉGICA (Marque con una X el tipo de plan a que corresponda la actividad)				
Descripción		Aplica		
1.	Plan de Desarrollo	SI X	NO	Número de la Meta: 460
2.	Políticas Públicas Municipales	SI	NO x	Nombre de Política:
3.	Planes Sectoriales, Estratégicos y Decenales	SI	NO x	Nombre de Plan:
4.	Políticas Operacionales	SI	NO x	Nombre de Política:
5.	Planes Institucionales	SI	NO x	Nombre de Plan:
6.	Modelo Integrado de Planeación y Gestión MIPG	SI	NO x	Nombre de Política:

3. OBJETIVOS DE LA ACTIVIDAD	
Realizar el mantenimiento del canal denominado "DIAMANTE CAMPOBELLO"	

4. ORDEN DEL DÍA DE LA ACTIVIDAD	
1.	Verificación del cumplimiento general al proceso de mantenimiento en el canal denominado "DIAMANTE CAMPOBELLO".
2.	Conclusiones.
3.	

METODOLOGÍA

Se realizó el mantenimiento al canal priorizado, ubicado en zona urbana, ello de acuerdo a las siguientes actividades.

- Realizar el mantenimiento a los canales aquí priorizados ubicados en zonas urbanas.
- Realizar el retiro y disposición inmediata del exceso de material vegetal retirando, incluso las macrófitas, (buchón, pastos, junco entre otros) que puedan afectar el buen funcionamiento de los canales, en caso de obstrucción de alguna caja de inspección o conexión vial el contratista deberá hacerse cargo del des taponamiento.
- Realizar el retiro y acopio de basuras que se encuentren al interior de los canales las cuales obstaculizan el libre paso del agua por los mismos.
- Realizar la limpieza de los espejos de agua, dejándolos completamente limpios sin ningún tipo de material vegetal por delgado o pequeño que sea.
- Realizar poda de los laterales del canal con el fin de retirar el exceso de plantas invasoras de los mismos.
- Realizar perfilación de los canales con distancias de 1 metro dentro de las paredes internas del vallado y a lo largo del mismo.
- Disposición adecuada del material vegetal y de la basura que sea retirada del canal.
- Utilizar valla informativa en cada de uno de los frentes de trabajo, en donde se informe a la comunidad sobre el desarrollo de la actividad.

RESULTADO

Canal mantenido, en condiciones ideales para el drenaje de las aguas lluvias, ello mediante el proceso de mantenimiento que da garantía del flujo del agua favoreciendo las condiciones generales, provocando los siguientes efectos positivos:

1. Se fomentó el embellecimiento del canal.
2. Se garantizó la condición hidráulica mediante la perfilación de los taludes.
3. Se promovió la oxigenación e ingreso de radiación solar limpiando los espejos de agua.
4. Se controló la colmatación del canal controlando el desarrollo exagerado de las especies vegetales.

CONCLUSIONES

El desarrollo de actividades asociadas al mantenimiento de los canales de aguas lluvias fortalece la estructura ecológica municipal, una vez estos cuerpos de agua, prestan servicios ambientales de carácter importante en las zonas urbanas, otorgando mitigación del riesgo de inundación, además de tener gran potencial como conectores de biodiversidad con los ecosistemas estratégicos.

Dentro del proceso de mantenimiento se genera un efecto de mejoramiento del entorno y el paisaje, contando con zonas que garantizan el bienestar de la comunidad vecina y circundante sobre las áreas aferentes al canal, además de ello se fortalece su estructura, manteniendo su condición hidráulica, oxigenación y control de colmatación.

Se mantuvieron de manera general los 819 metros lineales correspondientes al canal denominado “CAMPOBELLO”, en este canal de aguas se mantiene una condición adecuada, no obstante, por estar en un corredor de zonas anexas de las partes posteriores de las viviendas se caracteriza por la falta de disponibilidad de las secciones de ronda para su mantenimiento, por lo tanto, se requiere realizar un manejo especial en las áreas internas al canal.

 <div>ALCALDÍA DE MOSQUERA</div>	PLANEACIÓN INSTITUCIONAL	Código:	F-PI-21
		Fecha:	06/02/2023
	INFORME DE ACTIVIDADES	Página	4 de 5
		Versión:	4

Es de vital importancia fomentar la continuidad del mantenimiento de los canales de aguas lluvias y garantizar la periodicidad del mismo en concordancia con el régimen climatológico que aplique.

7. OBSERVACIONES DE LA ACTIVIDAD
<p>La actividad de mantenimiento a este cuerpo de agua promueve la apropiación del territorio en pro de la conservación de espacios ambientales en las áreas urbanas y la posible generación de conectividad de los ecosistemas estratégicos del municipio, ello en el marco del cumplimiento de los Objetivos de Desarrollo Sostenible, la mitigación al cambio climático y la conservación de la Biodiversidad, donde la Secretaría de Ambiente y Desarrollo Agropecuario sigue propendiendo por el mejoramiento de los entornos urbanos y por ende la calidad de vida de los Mosquerunos.</p> <p>El mantenimiento de estos cuerpos de agua posee varias implicaciones a nivel socio ambiental, donde su conservación debe ser garantizada por la comunidad en general desde la cultura ciudadana, una vez la red pluvial sufre de focos contaminantes con residuos en general, tenso activos, aceites de distintos orígenes, entre otros elementos que solo serán controlados una vez la comunidad posea la conciencia ambiental para reconocer y apropiar el territorio, denotando que el buen manejo de los residuos puede fortalecer la disponibilidad de distintas áreas que generan servicios ambientales ideales para el bienestar general.</p> <p>Por otra parte, el mantenimiento del canal mejora la calidad de vida y favorece el hábitat de las especies de fauna, lo cual es una estrategia de conservación y mitigación a la crisis climática.</p>

8. ANEXOS				
1.	Registro Fotográfico o pantallazo de la actividad (Es Obligatorio)			
2.	Listado de asistencia F-PI-112	Aplica		No Aplica X
3.	Listado de Beneficiarios	Aplica		No Aplica X
4.	Memorias	Aplica		No Aplica X
5.	Soporte de convocatoria virtuales o físicos	Aplica		No Aplica X
6.	Encuesta de satisfacción	Aplica		No Aplica X
7.				

9. FIRMAS DE RESPONSABLES DE LA ACTIVIDAD	
<div>Firma del funcionario (a) / Colaborador (a)</div> <div></div> <div>Nombres y apellidos: Daniel Leonardo Osorio Parga Cargo: Profesional de Ecosistemas Estratégicos</div>	<div>Firma del Secretario, Jefe o Director</div> <div></div> <div>Nombres y apellidos: Henry Fabián Castillo Sarmiento Cargo: Secretario de Ambiente y Desarrollo Agropecuario</div>

ANEXO 1 (Registro Fotográfico o pantallazo de la actividad)

REGISTRO FOTOGRÁFICO

 <div>ALCALDÍA DE MOSQUERA</div>	PLANEACIÓN INSTITUCIONAL	Código:	F-PI-21
		Fecha:	06/02/2023
	INFORME DE ACTIVIDADES	Pagina	5 de 5
		Versión:	4



Fotografía 1. Estado del canal previo al mantenimiento



Fotografía 2. Proceso de mantenimiento



Fotografía 3. Proceso de mantenimiento