



**ACCIONES DE SOSTENIBILIDAD EN LA
QUEBRADA LAS DELICIAS**

**MANEJO Y RECUPERACIÓN DEL SISTEMA HIDRICO DE LA LOCALIDAD DE
CHAPINERO – RECUPERACIÓN INTEGRAL DE LAS QUEBRADAS**

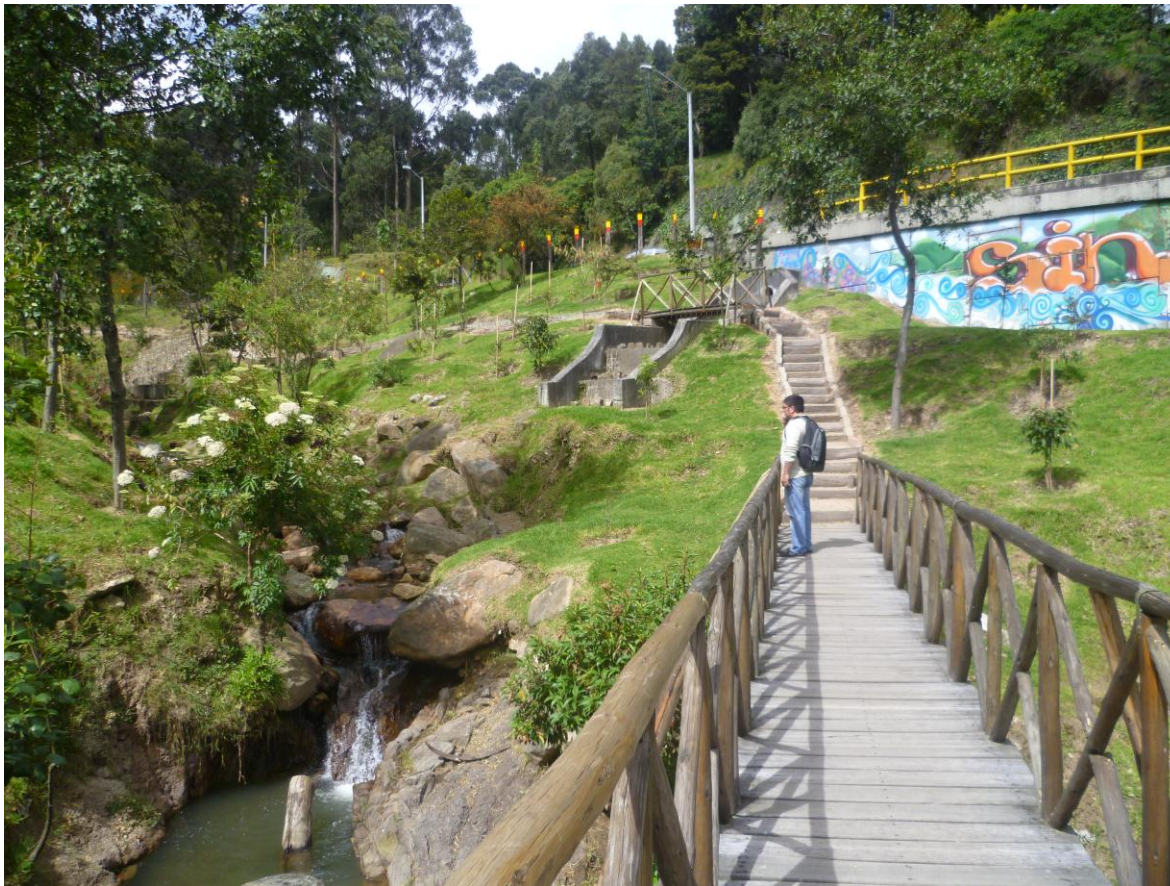


Foto: Área recuperada en la quebrada las Delicias .

**CONVENIO 048/11 CI-FDLCH y CONVENIO 066/12 SDA-FDLCH
Recuperación integral de las quebradas de la Localidad de Chapinero**

ACCIONES DE SOSTENIBILIDAD EN LA QUEBRADA LAS DELICIAS

JULIO DE 2013





**ACCIONES DE SOSTENIBILIDAD EN LA
QUEBRADA LAS DELICIAS**



**MANEJO Y RECUPERACIÓN DEL SISTEMA HIDRICO DE LA LOCALIDAD DE
CHAPINERO – RECUPERACIÓN INTEGRAL DE LAS QUEBRADAS**

**CONVENIO 048/11
Recuperación integral de las quebradas de la Localidad de Chapinero**

ACCIONES DE SOSTENIBILIDAD EN LA QUEBRADA LAS DELICIAS

JULIO DE 2013





ACCIONES DE SOSTENIBILIDAD EN LA QUEBRADA LAS DELICIAS

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ
GUSTAVO PETRO

ALCALDÍA LOCAL DE CHAPINERO
MAURICIO JARAMILLO, Alcalde Local
MIGUEL AVENDAÑO, Supervisor convenio 048/11

SECRETARÍA DISTRITAL DE AMBIENTE
NESTOR GARCÍA BUITRAGO, Secretario de Ambiente
SUSANA MUHAMAD, Exsecretaria de Ambiente
SANDRA SGUERRA, Directora de Gestión Ambiental

INTERVENTORÍA
OSCAR LEAL

CONSERVACIÓN INTERNACIONAL, COLOMBIA
FABIO ARJONA, Director Ejecutivo
JOSÉ VICENTE RODRÍGUEZ MAHECHA, Director Científico
PATRICIA BEJARANO MORA, Coordinadora de planificación y uso del suelo; directora del proyecto y delegada al comité coordinador convenio 048-11.

GRUPO PROFESIONAL
PATRICIA BEJARANO M.
DARIO OLIVEROS
OCTAVIO RODRÍGUEZ
DIANA AYA
SOFÍA LÓPEZ
PABLO VALBUENA
PATRICIA MELO
FABIÁN TIQUE

Agradecimientos a la comunidad académica, organizaciones sociales, líderes locales, miembros comunitarios y entidades distritales que hicieron posible la consolidación del proceso de recuperación ambiental en la quebrada las Delicias, especialmente a la Corporación hidroambiental quebrada las Delicias, colectivo amigos de la montaña, colectivo Inzane toyz, Chapinero ecocultural.





ACCIONES DE SOSTENIBILIDAD EN LA QUEBRADA LAS DELICIAS

TABLA DE CONTENIDO

1. INTRODUCCIÓN	5
2. MANTENIMIENTO DEL ARBOLADO, ZONAS VERDES, MURO VERDE, JARDINERAS E INFRAESTRUCTURA CONSTRUIDA COMO PARTE DEL MEJORAMIENTO PAISAJÍSTICO	6
2.1. Actividades realizadas entre diciembre 17 de 2012 a enero 20 de 2013	7
2.1.1. Quebrada las Delicias	7
2.1.2. Quebrada Morací	12
2.2. Actividades realizadas entre diciembre 17 de 2012 a enero 20 de 2013	23
2.2.1. Quebrada las Delicias	23
2.2.2. Quebrada Morací	25
2.3. Actividades realizadas entre el febrero 21 a marzo 20	32
2.3.1. Quebrada las Delicias	32
2.3.2. Quebrada Morací	33
2.4. Actividades realizadas entre marzo 21 a abril 20	40
2.4.1. Quebrada las Delicias	40
2.4.2. Quebrada Morací	42
2.5. Actividades realizadas entre abril 20 a 2 de junio de 2013	48
2.5.1. Quebrada las Delicias	48
2.5.2. Quebrada Morací	49
3. ADECUACIÓN DEL SENDERO NATURAL EXISTENTE EN EL SECTOR 1 DE LA QUEBRADA LAS DELICIAS (120m)	57
3.1. Actividades propuestas	57
3.2. Implementación de las actividades concertadas	61
4. ELABORACIÓN DE UN MURAL EN PASO BAJO PUENTE COMO ESTRATEGIA DE PARTICIPACIÓN SOCIAL (dimensiones 45 m por 3,5m)	64
5. FORTALECIMIENTO DEL EQUIPO DE VIGÍAS AMBIENTALES PARA LA APROPIACIÓN SOCIAL EN LA QUEBRADA LAS DELICIAS	68
6. DESARROLLO DE ACCIONES SOCIALES PARA LA OFERTA DE SERVICIOS ECOTURÍSTICOS EN LOS BARRIOS ALEDAÑOS A LA QUEBRADA LAS DELICIAS	71
6.1. Proceso de convocatoria	71
6.2. Proceso de selección de las propuestas	115
6.3. Resultados de la implementación de los proyectos	120
6.3.1. Proyecto "SEVERO EL SENDERO" implementado por el colectivo Inzane Toyz Crew	120
6.3.2. Proyecto "EDUCACIÓN ECOLÓGICA Y FORTALECIMIENTO, DE OBRAS DE IMPLEMENTACIÓN SENDERO ECOLOGICO QUEBRADA LAS DELICIAS" implementado por la Corporación Hidroambiental Quebrada las Delicias	128



ACCIONES DE SOSTENIBILIDAD EN LA QUEBRADA LAS DELICIAS

- 6.3.3. Proyecto "ECOTURISMO EN LA QUEBRADA LAS DELICIAS (VIDEO REPORTAJE)" implementado por el Canal Comunitario Cimavisión 138
- 6.3.4. Proyecto "PAQUETE ECOTURISTICO PARA EMPRESAS PRIVADAS DONDE SE OFERTE CAMINATAS EN LA QUEBRADA LAS DELICIAS" implementado por la organización Chapinero Ecocultural 147





ACCIONES DE SOSTENIBILIDAD EN LA QUEBRADA LAS DELICIAS

1. INTRODUCCIÓN

Actualmente la Alcaldía Local de Chapinero, La Secretaría Distrital de Ambiente y Conservación Internacional Colombia, adelantan el Convenio de Asociación 048-11, para la Recuperación Integral de las Quebradas de la Localidad. El objetivo de este proyecto consiste en aunar esfuerzos técnicos, administrativos y económicos para la implementación de las acciones de recuperación integral en las quebradas de la localidad que hacen parte de la cuenca Salitre, dentro de los objetivos del Plan de Desarrollo Local que busca recuperar y restaurar ecológica, ambiental e integralmente las quebradas, su ronda, su cuenca y las áreas urbanas que colindan con ellas, a través de procesos de participación que garanticen la sostenibilidad, la apropiación y pertenencia de los habitantes de la localidad y de la ciudad. La financiación de la última fase de este convenio proviene del convenio interadministrativo de cofinanciación 066 de 2012, suscrito entre la Alcaldía Local de Chapinero y la SDA que busca aunar esfuerzos técnicos, administrativos y económicos para dar continuidad a las acciones de recuperación integral de las quebradas de la Localidad de Chapinero que hacen parte de la Cuenca del Río Salitre, el cual se enmarca dentro de la meta del Plan Distrital de Desarrollo “*Recuperación ecológica y paisajística de 57 Km de rondas y ZMPA (Zona de Manejo y Preservación Ambiental) de las microcuencas de los Ríos Fucha, Tunjuelo, Salitre y Torca*”.

Como parte integral del proceso de recuperación integral de quebradas se trabajó de manera conjunta con algunas entidades distritales como la SDA, el DADEP, el EAAB y el JBB; con colegios y universidades, organizaciones sociales, líderes locales y comunidad en general, en la conformación de una red ambiental que se constituye en un instrumento que fortalecerá la participación y sobre todo garantice la sostenibilidad del proceso. Dicha red fue lanzada el pasado 16 de mayo por el Alcalde Mayor Gustavo Petro en la quebrada Las Delicias.

Como parte importante de los objetivos trazados en el marco de la red, se incluyen las acciones que conduzcan a generar mecanismos concretos de sostenibilidad del proceso de recuperación integral de la quebrada las Delicias, algunas de las cuales fueron implementadas en el marco de los convenios 048/11 y 066/12, dentro de los cuales se encuentran el mantenimiento del arbolado, zonas verdes, muro verde y jardineras, el mantenimiento de la infraestructura que hace parte del mejoramiento paisajístico, la





ACCIONES DE SOSTENIBILIDAD EN LA QUEBRADA LAS DELICIAS

adecuación del sendero natural en el sector 1 de la Quebrada Las Delicias, la elaboración de un mural en paso bajo puente como estrategia de participación social, el fortalecimiento del equipo de vigías ambientales para la apropiación social en la Quebrada Las Delicias, el desarrollo de acciones sociales para la oferta de servicios eco turísticos en los barrios aledaños a la quebrada las Delicias y la implementación de una estrategia de socialización y difusión del proyecto y sus principales productos. Los resultados obtenidos de la implementación de estas actividades se consignan en el presente documento.

2. MANTENIMIENTO DEL ARBOLADO, ZONAS VERDES, MURO VERDE, JARDINERAS E INFRAESTRUCTURA CONSTRUIDA COMO PARTE DEL MEJORAMIENTO PAISAJÍSTICO

Esta actividad se desarrolló de manera permanente no solo en la quebrada las Delicias como inicialmente se tenía previsto sino también en las áreas en proceso de recuperación de la quebrada Morací.

El mantenimiento sigue los lineamientos diseñados para esta actividad en las etapas anteriores del proyecto (convenio 090/09 para Delicias y 048/11 para la quebrada Morací) y vincularon de manera directa a los habitantes de los barrios aledaños a las quebradas, con el fin de generar no solo actividades productivas que beneficien a las comunidades del área de influencia directa sino también apropiación social del proceso de recuperación integral de estos espacios del agua.

En términos generales, las actividades desarrolladas en el marco del proceso de mantenimiento incluyeron para el área restaurada el plateo, la poda de realce de árboles y arbustos de mediana altura y recolección y desalojo de residuos vegetales, escombros y otros desechos inorgánicos superficiales. Estas actividades estuvieron acompañadas de jornadas comunitarias que permiten dar continuidad a los procesos de apropiación social del proyecto. La superficie con labores de mantenimiento corresponden a 4.5ha en la quebrada Delicias (que incluyen 1.5 ha que fueron intervenidas para eliminación de retamo espinoso) y en Morací a 1,7ha.

Dentro de las actividades realizadas para el mantenimiento de la infraestructura construida, se encuentra el bordeo de zonas duras, que incluyen caminos internos,





ACCIONES DE SOSTENIBILIDAD EN LA QUEBRADA LAS DELICIAS

canales laterales y andenes periféricos a las zonas de ronda de la quebrada, eliminando pastos y arvenses, en forma manual. También se despejaron alrededores de rocas y tocones de gran tamaño, para que cumplan una función decorativa y se vea más natural el entorno de la quebrada; se realizó el reforzamiento de puentes, miradores y barandas del sendero así como su impermeabilización. Se realizó la limpieza de canales laterales, tapas de alcantarillas, paredes laterales, etc.

Con el fin de detallar las actividades realizadas para el mantenimiento de las quebradas Morací y Delicias, a continuación se presenta un reporte mensual de las labores realizadas acompañadas de un registro fotográfico.

2.1. Actividades realizadas entre diciembre 17 de 2012 a enero 20 de 2013

2.1.1. Quebrada las Delicias

El 17 de diciembre de 2012, se llevó a cabo la Selección del personal que trabajará en el Mantenimiento Integral. Para ello, se realizó una Convocatoria Pública previa, para los habitantes de los barrios aledaños a la quebrada Delicias, de manera que esta comunidad se beneficie e intervenga directamente en el proceso. Los términos de la convocatoria, la cual fue evaluada y aprobada por la interventoría y el comité coordinador del convenio se presenta a continuación:





ACCIONES DE SOSTENIBILIDAD EN LA QUEBRADA LAS DELICIAS



CONVENIO DE COOPERACIÓN CIENTÍFICO TÉCNICO 048 DE 2011 ESTABLECIDO ENTRE EL FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE CHAPINERO Y CONSERVACIÓN INTERNACIONAL COLOMBIA CON EL OBJETIVO DE DISEÑAR Y EJECUTAR ACCIONES DE RESTAURACIÓN ECOLÓGICA EN LAS QUEBRADAS DE LA LOCALIDAD DE CHAPINERO PERTENECIENTES A LA CUENCA DEL RÍO SALITRE

INVITA A PARTICIPAR EN:

CONVOCATORIA ABIERTA PARA EL DESARROLLO DE JORNALES DE MANTENIMIENTO DE ÁREAS VERDES DE LA ZONA DE MANEJO Y PRESERVACIÓN AMBIENTAL EN LA QUEBRADA LAS DELICIAS – LOCALIDAD 2 DE CHAPINERO. CUATRO (4) PLAZAS.

Los Términos de Referencia y las etapas para el proceso precontractual y contractual se cumplirán de conformidad a los plazos establecidos en el siguiente cronograma:

ETAPA	RESPONSABLE	LUGAR	INICIA	FINALIZA
Publicación términos	Convenio C.I. -FDL	www.chapineroverde.org Parroquias, Salones de las JAC del sector, escuelas y colegios vecinos a la quebrada, a través de volantes	12 de Diciembre de 2012	17 de diciembre de 2012
Recepción de Documentación	Convenio C.I. -FDL	Comedor comunitario Barrio los Olivos calle 63 NO 0 - 36s	12 de Diciembre de 2012	17 de diciembre de 2012
Verificación y Evaluación de documentos, experiencia	Equipo social y de comunicaciones de convenio No 048 - 11	Conservación Internacional Carrera 13 N° 71 -41 Recepción	18 de diciembre de 2012	18 de diciembre de 2012
Entrevista personalizada	Equipo social y de comunicaciones de convenio No 048 - 11	Conservación Internacional Carrera 13 N° 71 -41 Recepción	19 de diciembre de 2012	19 de diciembre de 2012
Selección de vigías	Equipo social convenio – Alcaldía Local de Chapinero	Conservación Internacional Carrera 13 N° 71 -41 Recepción	19 de diciembre de 2012	19 de diciembre de 2012
Integración del equipo de mantenimiento e inicio de Labores	Contratista y Convenio	Quebrada las Delicias	20 de diciembre de 2012	20 de diciembre de 2012
Periodo de prueba	Contratista - Ingeniero residente	Quebrada las Delicias	20 de diciembre de 2012	5 de Enero de 2013
Ejecución de los Jornales de mantenimiento contrato	Contratista	Zona de ronda y manejos ambiental de la Quebrada Las Delicias	20 de diciembre de 2012	28 de Febrero de 2013
Nota del tipo de vínculo laboral Conservación Internacional realizará los pagos correspondientes a los jornales trabajados todos los viernes y previa aprobación del ingeniero residente; a final de mes se solicitará una copia del pago de salud o la constancia de afiliación al SISBEN.				

1. OBJETO

Desarrollar jornales de mantenimiento de áreas verdes de la zona de manejo y preservación ambiental en la quebrada las delicias – localidad 2 de Chapinero; de acuerdo con las directrices del ingeniero residente vinculado al proyecto de restauración de quebradas.

2. PARTICIPANTES:

Podrán participar en esta convocatoria abierta todas las personas naturales, hombres o mujeres que se sientan en capacidad



AMBIENTE- Secretaría Distrital de Ambiente – GOBIERNO SEGURIDAD Y CONVIVENCIA- Alcaldía Local de Chapinero





ACCIONES DE SOSTENIBILIDAD EN LA QUEBRADA LAS DELICIAS



de desarrollar estas labores, que viva en los barrios vecinos a la Zona de Ronda y Manejo Ambiental de la Quebrada Las Delicias, previa cumplimiento de los requisitos solicitados y que hayan entregado la documentación solicitada dentro del periodo de publicación de estos términos.

3. PERFIL DE LOS INTERESADOS EN LAS ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO DE ÁREAS VERDES

Las personas interesadas en ejercer las labores de mantenimiento de áreas verdes de la zona de manejo y preservación ambiental en la quebrada las delicias – localidad 2 de Chapinero.

Formación académica: Formación básica primaria

Experiencia: Relacionada con mantenimiento de zonas verdes, jardinería, y actividades asociadas.

Condiciones especiales:

- **Responsabilidad** para asumir las consecuencias de sus propias decisiones y actos de una manera tal que no afecta a los demás de manera negativa.
- **Comunicación** para expresar claramente las ideas e instrucciones que requieren las personas que ingresan a las áreas restauradas, además de lograr que los demás escuchen y comprendan lo que se está diciendo.
- **Honradez** en su manera de actuar en las tareas asignadas y en el cuidado de todos equipos propios de mantenimiento.
- **Colaboración** para que en las labores de mantenimiento se hagan con sentido de equipo de trabajo y se avance en las tareas asignadas en los tiempos programados.

4. ACTIVIDADES Y OBLIGACIONES DE LOS INTERESADOS EN LAS ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO DE ÁREAS VERDES

- a) Participar de las reuniones de programación semanal donde el ingeniero residente asigna las áreas de trabajo.
- b) Cumplimiento de los horarios de trabajo.
- c) Cuidado y mantenimiento de todos los equipos y herramientas de trabajo de acuerdo con las instrucciones y protocolos entregados por el ingeniero residente.
- d) Las demás que le sean asignadas por el ingeniero residente de acuerdo con la áreas asignadas.
- e) El jornal de trabajo será de 8:00 am a 5 pm con una hora de almuerzo y solo se pagarán los días laborados.

6. FORMA DE PAGO

Se realizarán los pagos de jornales semanales de acuerdo con el registro de tiempo trabajado que lleva el ingeniero residente; el valor del jornal completo será de CUARENTA MIL PESOS M/C. (\$40.000=)

8. LUGAR Y FECHA DE PRESENTACIÓN LA HOJA DE VIDA Y DOCUMENTOS DE SOPORTE:w

La recepción de las Hojas de Vida y documentos de soporte se harán únicamente en Comedor comunitario Barrio los Olivos calle 63 NO 0 - 36s en el horario de atención de 10:00 am a 3 pm. en un sobre de manila



AMBIENTE- Secretaría Distrital de Ambiente - GOBIERNO SEGURIDAD Y CONVIVENCIA - Alcaldía Local de Chapinero





ACCIONES DE SOSTENIBILIDAD EN LA QUEBRADA LAS DELICIAS



No se aceptara documentación enviada por correo electrónico, ni entregadas en sitio diferente al especificado en estos términos.

9. CAUSALES DE RECHAZO DE HOJAS DE VIDA Y DOCUMENTACIÓN DE SOPORTE:

- a. Cuando el participante se encuentre incurso en alguna de las causales de Inhabilidad o Incompatibilidad previstas por la Constitución o en la Ley.
- b. Cuando el equipo de selección del Convenio compruebe que la información o documentos anexos a la propuesta no se ajustan a la verdad.
- c. Cuando el Participante o su(s) representante(s) haya(n) tratado de influir o informarse indebidamente en el análisis de las propuestas, o cuando ejerza presión indebida en el proceso de selección, u ofrezca dádivas, recompensas o cualquier otra clase de halago, o haga uso del tráfico de influencias para obtener su adjudicación o ejerza cualquier clase de presión o realice cualquier insinuación indebida a cualquier funcionario de los miembros del equipo de selección del Convenio, con el fin de acceder a la adjudicación del contrato, independientemente de las acciones penales a que haya lugar.

10. DOCUMENTOS EXIGIDOS:

El participante deberá incluir en su propuesta los siguientes documentos:

1. Hoja de vida diligenciada completamente, se acepta formato minerva 10-03.
2. Referencias laborales de los últimos 2 empleos debidamente firmadas y con datos de verificación
3. Copia del Registro Único Tributario – RUT
4. Fotocopia del Documento de Identificación
5. Una declaración notariada donde expresa que es residente de alguno de los barrios que tienen vecindad con la Quebrada Las Delicias.

Adicionalmente, una vez se hay surtido el proceso de prueba de conocimiento local y la entrevista, el equipo social encargado de la selección del personal podrá solicitar el pasado judicial y otros documentos sobre antecedentes fiscales o de otro tipo.

11. ESTUDIO DE LA HOJA DE VIDA Y CRITERIOS DE EVALUACIÓN PARA LA VINCULACIÓN

Formación académica: 10 puntos

Experiencia: 60 puntos

Entrevista: 30 puntos

12. ELECCIÓN DE LOS INTERESADOS EN LAS LABORES DE MANTENIMIENTO:

El Comité Evaluador seleccionará los candidatos con los mayores cuatro (4) puntajes



AMBIENTE- Secretaría Distrital de Ambiente - GOBIERNO SEGURIDAD Y CONVIVENCIA - Alcaldía Local de Chapinero





ACCIONES DE SOSTENIBILIDAD EN LA QUEBRADA LAS DELICIAS

Entre el 18 y 19 de diciembre de 2012, se realizó la planificación de las actividades y la compra de herramientas, insumos y dotación de trabajo.

El 20 de diciembre, se comenzaron las labores de mantenimiento, iniciando desde la parte oriental alta de la quebrada, sector conocido como Sagrado Corazón (Cl 62 Cra 3 Este), para continuar hacia la zona occidental baja. Las actividades efectuadas fueron las siguientes, entre otras:

- Coordinación y Supervisión por parte del ingeniero forestal de campo, de la brigada de cuatro (4) operarios que desarrollaron los trabajos.
- Implementar, a través de inducción y entrenamiento en campo, la aplicación efectiva de las normas de seguridad y el buen uso de maquinaria, equipos y herramientas utilizadas para el corte del césped, el mantenimiento fitosanitario de árboles y plantas y la limpieza integral de canales, caminos y demás áreas duras.
- Realizar poda del césped, iniciando por el costado sur de la quebrada, hasta el puente de madera de 14m. Estas áreas habían sido intervenidas con poda muy superficial, por lo que se requirió de doble corte para eliminar rizomas que crecieron por encima del suelo y darle algún emparejamiento al terreno.
- Luego, la poda del pasto se continuó por el costado norte hacia el oriente, de manera que este primer sector quedara totalmente terminado, Sin embargo, como hay zonas donde la pendiente es muy pronunciada, la poda del pasto fue complicada, teniendo que hacerse en algunos casos con machete y en otros casos, con arneses para evitar que el operario cayera al cauce de la quebrada.
- Bordeo de zonas duras, que incluyen caminos internos, canales laterales y andenes periféricos a las zonas de ronda de la quebrada, eliminando pastos y malezas, en forma manual. También se despejaron alrededores de rocas y tocones de gran tamaño, para que cumplan una función decorativa y se vea más natural el entorno de la quebrada. Este trabajo es muy arduo, ya que el pasto ha invadido casi todas estas zonas, lo que produce gran cantidad de desechos orgánicos, barro y otros residuos.
- Limpieza de canales laterales, tapas de alcantarillas, paredes laterales, etc. Estos trabajos son más dificultosos y demorados, por la gran cantidad de escombros, lodos, pasto y residuos de todo tipo, que toca remover y luego desalojar en lonas. Como ejemplo, una sola canal lateral hubo necesidad de limpiarla entre los cuatros obreros, labor que se realizó en dos días completos.
- Plateo de mínimo 0,5 m. de diámetro, a todos los árboles existentes.
- Eliminación de árboles muertos o con daños irreversibles. Igualmente, se eliminan tocones podridos.





ACCIONES DE SOSTENIBILIDAD EN LA QUEBRADA LAS DELICIAS

- Poda de realce a árboles y arbustos de mediana altura, eliminando ramas secas y reduciendo tamaño de copa, como es el caso del Chilco, para permitir que los árboles más pequeños reciban más luz solar y se desarrollen apropiadamente. A los árboles de mayor tamaño, se les hará poda, en un proceso posterior.
- Recolección y desalojo de residuos vegetales, escombros y otros desechos inorgánicos superficiales, haciendo separación de tres tipos de residuos: vidrios, plásticos y otros materiales. que deben sacados en lonas hacia un lugar de apilado fuera de la ronda, donde puedan ser cargados y desalojados.

2.1.2. Quebrada Morací

A continuación se detallan las diferentes labores realizadas en las zonas de ronda de la quebrada Morací, sectores 1 y 2 y 3, correspondiente a los barrios La Esperanza Nororiental y San Luis de la localidad de Chapinero:

- Retiro definitivo en camión, de los residuos vegetales depositados en estas áreas. A final de este período, se terminó el desalojo y limpieza de todas las áreas de ronda
- Aplicación de cicatrizante hormonal a todos los árboles, en los cortes grandes originados por las podas de mantenimiento.
- Retiro de árboles dañados o muertos, a causa del maltrato de gente malintencionada.
- Limpieza de escombros y residuos inorgánicos, en la bocatoma oriental del llamado Puente de Pinos, colocando estos escombros, a los lados de la boca toma, para ayudar a que esta no se derrumbe, dado su actual mal estado.
- Recolección y desalojo de escombros y desechos inorgánicos superficiales, diseminados por todas las áreas de ronda, haciendo separación de tres tipos de residuos: vidrios, plásticos y otros materiales, que se desentierran a causa del clima o porque son depositados por la comunidad aledaña. Sin embargo, este tipo de contaminación ha disminuido ostensiblemente, debido a la cerca temporal instalada para proteger y delimitar el área restaurada y por la vinculación de los vecinos de la quebrada que la cuidan permanentemente.
- Riego tres veces por semana, a todos los árboles sembrados en la ronda, ya que por la fuerte sequía corren riesgo de morir por falta de agua. Sin embargo, debido a las buenas prácticas de siembra, que incluyeron la aplicación de hidrorretenedor y al riego periódico, el índice de mortalidad fue menor al 1%, siendo la causa principal, el daño físico por humanos.



ACCIONES DE SOSTENIBILIDAD EN LA QUEBRADA LAS DELICIAS

- Pintar las puntas de los postes de madera que componen la cerca que rodea la ronda de quebrada, con los colores característicos de la bandera del Distrito Capital (amarillo y rojo).
- Podar el pasto del Sector 1, que ya ha crecido bastante y se ha extendido en un 20%. También se hizo necesario podar una pequeña área de pasto en el Sector 2.
- Se inició en el Sector 3, el control con machete del chusque, ya que hay brotes de hasta 0,5 m.
- En el Sector 2, también se está controlando manualmente, el rápido crecimiento de la Guaba y la Mora silvestre.
- Plateo de todos los árboles del Sector 1, ya que el pasto estaba invadiéndolos.

Los registros fotográficos que ilustran las actividades realizadas se ilustran a continuación:



ACCIONES DE SOSTENIBILIDAD EN LA QUEBRADA LAS DELICIAS

Registro fotográfico quebrada Delicias



Inicio de las labores de mantenimiento en el marco de la adición al convenio 048/11



Inicio de las labores de mantenimiento en el marco de la adición al convenio 048/11



Antes del mantenimiento en el paso bajo puente



Paso bajo puente luego de las labores de mantenimiento en el paso bajo puente



Paso bajo puente luego de las labores de mantenimiento



Mantenimiento en el sector 3 de la quebrada las Delicias



ACCIONES DE SOSTENIBILIDAD EN LA QUEBRADA LAS DELICIAS



Antes del mantenimiento en el sector 3 de la quebrada las Delicias costado sur



Sector 3 de la quebrada las Delicias costado sur luego de las labores de mantenimiento



Sector 3 de la quebrada las Delicias costado sur luego de las labores de mantenimiento



Sector 3 de la quebrada las Delicias costado sur luego de las labores de mantenimiento



Antes del mantenimiento en el sector 3 de la quebrada las Delicias costado sur



sector 3 de la quebrada las Delicias costado sur luego de las labores de mantenimiento



ACCIONES DE SOSTENIBILIDAD EN LA QUEBRADA LAS DELICIAS



Brigada de operarios realizando labores de poda, limpieza y plateo en sector 3 de la quebrada las Delicias



Brigada de operarios realizando labores de poda, limpieza y plateo en sector 3 de la quebrada las Delicias



Brigada de operarios realizando labores de poda, limpieza y plateo en sector 3 de la quebrada las Delicias



Brigada de operarios realizando labores de poda, limpieza y plateo en sector 3 de la quebrada las Delicias



Aislamiento de áreas en el proceso de mantenimiento



Recolección del producto de la poda en el sector 3 de la quebrada las Delicias



ACCIONES DE SOSTENIBILIDAD EN LA QUEBRADA LAS DELICIAS



Operarios durante el proceso de mantenimiento



Áreas aisladas en proceso de mantenimiento



Áreas del sector 3 en proceso de mantenimiento



Aspecto de las zonas luego del mantenimiento



Aspecto de las zonas luego del mantenimiento



Operario durante el proceso de poda



ACCIONES DE SOSTENIBILIDAD EN LA QUEBRADA LAS DELICIAS



Área aisladas en proceso de mantenimiento



Área aisladas en proceso de mantenimiento



Operarios durante el proceso de mantenimiento



Área aisladas en proceso de mantenimiento



Operarios durante el proceso de mantenimiento



Panorámica de un área luego del proceso de mantenimiento



ACCIONES DE SOSTENIBILIDAD EN LA QUEBRADA LAS DELICIAS



Recolección de residuos sólidos en canal



Recolección de residuos sólidos en canal



Áreas del sector 3 de la quebrada las Delicias en proceso de mantenimiento



Operarios en proceso de mantenimiento



Áreas del sector 3 de la quebrada las Delicias en proceso de mantenimiento



Panorámica de un área luego del proceso de mantenimiento





ACCIONES DE SOSTENIBILIDAD EN LA QUEBRADA LAS DELICIAS



Recolección de residuos sólidos



Recolección de residuos sólidos



Alistamiento operarios



Recolección de residuos sólidos



Recolección de residuos sólidos



Poda y plateo



**ACCIONES DE SOSTENIBILIDAD EN LA
QUEBRADA LAS DELICIAS**

Registro fotográfico quebrada Morací



Cicatrización



Cicatrización



Recolección residuos vegetales



Recolección residuos vegetales



Pintura postes cerca de protección



Recolección residuos sólidos y escombros





ACCIONES DE SOSTENIBILIDAD EN LA QUEBRADA LAS DELICIAS



Recolección residuos sólidos y escombros



Recolección residuos sólidos y escombros



Poda y control de especies invasoras



Poda y control de especies invasoras



Poda y control de especies invasoras



Poda y control de especies invasoras





ACCIONES DE SOSTENIBILIDAD EN LA QUEBRADA LAS DELICIAS

2.2. Actividades realizadas entre diciembre 17 de 2012 a enero 20 de 2013

2.2.1. Quebrada las Delicias

A continuación se detallan las diferentes labores realizadas durante el periodo comprendido entre el 21 de enero al 21 de febrero en las zonas de ronda de la quebrada Delicias, correspondiente al sector del barrio Bosque Calderón Tejada de la localidad de Chapinero:

- Implementar la aplicación efectiva de las normas de seguridad y el buen uso de maquinaria, equipos y herramientas utilizadas para el corte del césped, el mantenimiento fitosanitario de árboles y plantas y la limpieza integral de canales, caminos y demás áreas duras.
- Las actividades principales efectuadas fueron las siguientes:
 - Continuar poda del césped, inicialmente por el costado sur de la quebrada, desde el puente largo de madera, hasta los puentes vehiculare. Estas áreas habían sido intervenidas hace bastante tiempo y con poda muy superficial, por lo que se requirió de doble corte para eliminar rizomas que crecieron por encima del suelo y darle algún emparejamiento al terreno.
 - Para evitar se contamine la quebrada, se coloca un anejo plástico que represa los residuos de la poda y que luego se retiran en lonas.
 - Desalojo de los residuos del mantenimiento. Esta labor es complicada y demorada, teniéndose que hacer en muchos casos con poleas y manilas, izándolos desde los puentes vehiculares o desde la carreteras circundantes.
 - Bordeo de zonas duras, que incluyen caminos internos, canales laterales, andenes periféricos, tuberías, muros contenedores, etc, eliminando pastos y arvenses, en forma manual. También se despejaron alrededores de rocas y tocones de gran tamaño, para que cumplan una función decorativa, se vea más natural el entorno de la quebrada y se controle el avance del pasto kikuyo hacia la quebrada. El pasto ha invadido casi todas estas zonas, lo que produce gran cantidad de desechos orgánicos, barro y otros residuos.
- Limpieza de canales laterales, tapas de alcantarillas, etc.



ACCIONES DE SOSTENIBILIDAD EN LA QUEBRADA LAS DELICIAS

- Limpieza de las losas de las paredes laterales de las carreteras circundantes, eliminando pastos, plantas muertas y hasta pequeños árboles que allí crecen. Para ello, ha sido necesario que los operarios escalen estas paredes.
- Se realiza plateo de mínimo 0,5 m. de diámetro, a todos los árboles existentes.
- Instalación de tutores faltantes en los árboles del sector 3 de la quebrada.
- Eliminación de árboles muertos, con daños irreversibles o que estén demasiados inclinados y tengan riesgo de volcamiento o impidan el crecimiento normal de los demás árboles. Estos árboles no corresponden a los que se sembraron durante el proceso de restauración
- Poda de realce a árboles y arbustos de mediana altura, eliminando ramas secas y reduciendo tamaño de copa, como es el caso del Chilco, para permitir que los árboles más pequeños reciban más luz solar y se desarrollen apropiadamente.
- Poda de realce a árboles de mayor altura, utilizando motosierra o serruchín, si fuera necesario. Posteriormente, se aplica cicatrizante hormonal en todos los cortes.
- Reacondicionamiento de todas las áreas de jardines existentes en esta área, incluyendo el “muro verde”, realizándoles poda y plateo. Existen dos áreas de grandes tocones, que se despejaron y limpiaron, para que en un proceso posterior se puedan sembrar plantas ornamentales apropiadas a su alrededor.
- Se retiraron del cauce escombros, bloques grandes de concreto, troncos y otros residuos que estaban represando la corriente de agua.
- Recolección y desalojo de residuos vegetales, escombros y otros desechos inorgánicos superficiales, haciendo separación de tres tipos de residuos: vidrios, plásticos y otros materiales. que deben sacados en lonas hacia un lugar de apilado fuera de la ronda, donde puedan ser cargados y desalojados.
- El 2 de febrero se celebró el “Día de los Humedales”, realizándose una Jornada de Limpieza de la quebrada, con la participación de la comunidad y miembros de otras instituciones, en la que el Grupo de Mantenimiento Integral, contribuyó activamente.

La Interventoría hizo inspección de la ronda de la quebrada, haciendo algunas sugerencias, resaltando la calidad de los trabajos realizados hasta el momento.



ACCIONES DE SOSTENIBILIDAD EN LA QUEBRADA LAS DELICIAS

2.2.2. Quebrada Morací

A continuación se detallan las diferentes labores realizadas durante el periodo comprendido entre el 21 de enero al 21 de febrero en las zonas de ronda de la quebrada Morací::

- Implementar la aplicación efectiva de las normas de seguridad y el buen uso de maquinaria, herramientas utilizadas para las labores de mantenimiento.
- Las actividades efectuadas fueron principalmente las siguientes:
 - Riego dos veces por semana, a todos los árboles sembrados en la ronda, ya que por la fuerte sequía corren riesgo de morirse por falta de agua.
 - Control manual del crecimiento del chusque en el Sector 3.
 - En el Sector 2, también se controló manualmente, el rápido crecimiento de la Guaba y la Mora silvestre.
 - Templar el alambre de púas de varias secciones de la cerca, ya que los niños la utilizan para jugar y pierde tensión.
 - Reemplazar el 90 % de los tutores que tenían 1 m. de altura, por otros de 2,5 m. debido al crecimiento de los árboles.
 - Al mismo tiempo del tutorado, se hizo poda manual del follaje deteriorado por la lluvia u otros factores.
 - Se realizó plateo de mínimo 0,5 m. de diámetro, a todos los árboles existentes en el Sector 1, que es la zona más invadida por pasto kikuyo.
 - Retiro de árboles dañados o muertos, a causa del maltrato de gente malintencionada.
 - Recuperar y reacondicionar el Compostero comunitario, realizando limpieza de desechos de toda índole, poda de pasto, reparando cerca, reemplazando el plástico protector. e instalando un “broche” para proteger estas instalaciones.
 - Retirar del Sector 1, una gran cantidad de piedras de construcción (4 m3 aproximadamente) que estaban enterradas en el área de ronda y que después se supo, pertenecen a la Junta de Acción Comunal del barrio La Esperanza.
 - Retirar de las zonas de ronda y del cauce, los escombros, piedras y otros residuos que fueron transportados por la escorrentía producto de los aguaceros y que puedan represar la corriente de agua.



ACCIONES DE SOSTENIBILIDAD EN LA QUEBRADA LAS DELICIAS

- Recolección y desalojo de residuos vegetales, escombros y otros desechos inorgánicos superficiales, diseminados por toda la ronda, haciendo separación de tres tipos de residuos: vidrios, plásticos y otros materiales. Que se desentierran a causa del invierno y que deben ser retirados en lonas.
- Se empezó el proceso de la georeferenciación de todos los árboles sembrados durante el proceso de Restauración Ecológica. Al mismo tiempo, se hizo un diagnóstico fitosanitario para determinar la cantidad de árboles necesaria para resiembra.
- El 17 de febrero, se realizó una Jornada de Limpieza de la ronda de la quebrada, con participación de la comunidad y en la que colaboró el Grupo de Mantenimiento Integral, en forma activa.

La Interventoría hizo inspección de la ronda de la quebrada, haciendo algunas sugerencias y resaltando la calidad de los trabajos realizados hasta el momento. El registro fotográfico de las labores descritas se presenta a continuación:





ACCIONES DE SOSTENIBILIDAD EN LA QUEBRADA LAS DELICIAS

Registro fotográfico actividades quebrada Delicias



Áreas intervenidas en el periodo reportado



Áreas intervenidas en el periodo reportado



Áreas intervenidas en el periodo reportado



Limpieza de desechos vegetales por poda



Limpieza de desechos vegetales por poda



Limpieza de desechos vegetales por poda



ACCIONES DE SOSTENIBILIDAD EN LA QUEBRADA LAS DELICIAS



Desalojo aéreo de residuos



Desalojo aéreo de residuos



Desalojo aéreo de residuos



Poda de pastos y arbustos



Poda de pastos y arbustos



Poda de pastos y arbustos



ACCIONES DE SOSTENIBILIDAD EN LA QUEBRADA LAS DELICIAS



Plateo



Plateo



Plateo



Jornada de limpieza



Jornada de limpieza



Jornada de limpieza



**ACCIONES DE SOSTENIBILIDAD EN LA
QUEBRADA LAS DELICIAS**

Registro fotográfico quebrada Moraci



Mantenimiento compostero comunitario



Mantenimiento compostero comunitario



Mantenimiento compostero comunitario



Tutorado



Control de chusque



Poda, Control de chusque y tutorado



ACCIONES DE SOSTENIBILIDAD EN LA QUEBRADA LAS DELICIAS



Visita de interventoría



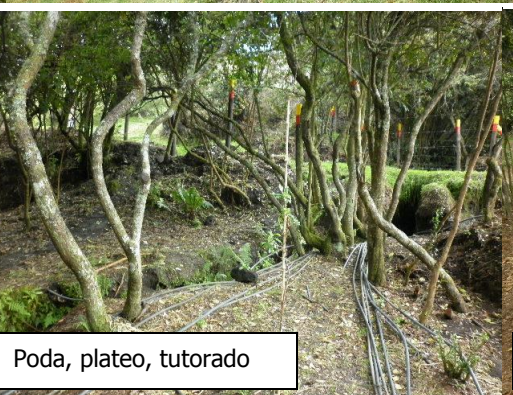
Visita de interventoría



Visita de interventoría



Poda, plateo, tutorado



Poda, plateo, tutorado



Poda, plateo, tutorado





ACCIONES DE SOSTENIBILIDAD EN LA QUEBRADA LAS DELICIAS

2.3. Actividades realizadas entre el febrero 21 a marzo 20

2.3.1. Quebrada las Delicias

A continuación se detallan las diferentes labores realizadas durante este período de dentro del mantenimiento Integral, en las zonas de ronda de la quebrada

Las actividades efectuadas son las siguientes, entre otras:

- Seguir la poda del pasto de las zonas de ronda, inicialmente por el costado norte de la quebrada, desde los puentes vehiculares hasta el pequeño canal ubicado al costado occidental del Kiosco 1 (Sector 3). Luego se continuó por el costado sur, hasta llegar a una zona que está totalmente invadida de excrementos humanos, basuras y escombros. Todo esto dificulta grandemente los trabajos de mantenimiento, aparte que hay presencia de habitantes de la calle que allí viven. Estas áreas habían sido intervenidas hace bastante tiempo y con poda muy superficial, por lo que el pasto estaba crecido y “acolchonado”, lo que requirió de doble corte para eliminar rizomas que crecieron por encima del suelo y poder darle algún “emparejamiento” al terreno.
- Como hay zonas con pendiente es muy pronunciada, la poda del pasto es complicada, teniendo que hacerse en algunos casos con el operario amarrado con cuerda de seguridad, para evitar que caiga al cauce de la quebrada.
- Para evitar la contaminación de la quebrada, se coloca un anejo plástico que represa los residuos de la poda y que luego son retirados en lonas.
- El desalojo de los residuos del mantenimiento es complicado y demorado, teniéndose que hacer en muchos casos con poleas y manilas, izándolos desde los puentes vehiculares o desde la carreteras circundantes.
- Bordeo de zonas duras, que incluyen caminos internos, canales laterales, andenes periféricos, tuberías, muros contenedores, etc, eliminando pastos y malezas, en forma manual. Este trabajo es arduo, ya que el pasto ha invadido casi todas estas zonas, lo que produce gran cantidad de desechos orgánicos, barro y otros residuos.
- Debido a las lluvias, el pasto de los sectores 1 y 2, ha crecido rápidamente. Por esto, se hizo necesario realizar nuevamente el bordeo y el plateo de árboles en estas áreas, de manera que se conservara la finalidad del mantenimiento integral.
- Limpieza de Canales laterales. Este trabajo que se dificulta por las piedras pegadas al concreto, produce gran cantidad de escombros, lodos, pasto y hasta excrementos,



ACCIONES DE SOSTENIBILIDAD EN LA QUEBRADA LAS DELICIAS

que toca remover y luego desalojar en lonas. Es importante aclarar, que los canales ya limpios en los sectores 1 y 2, están empezando a taponarse de residuos, a causa de las lluvias.

- Se eliminarán tablas podridas que se encuentren a lo largo de los senderos y escaleras peatonales.
- Se hace limpieza de las losas de los muros laterales de las carreteras, retirando chamizos y pastos. Igual labor se realiza en las bases de los puentes, despejando estas áreas de pasto y escombros.
- Se realiza plateau de mínimo 0,6 m. de diámetro, a todos los árboles existentes.
- Eliminación de árboles muertos, con daños irreversibles o que estén demasiados inclinados y tengan riesgo de volcamiento o impidan el crecimiento normal de los demás árboles. Igualmente, se eliminan tocones podridos.
- Poda de realce a árboles de mayor altura, eliminando ramas largas o deformes y utilizando motosierra o serruchín, si fuera necesario. Posteriormente, se aplica cicatrizante hormonal en todos los cortes.
- Poda intensiva a varias zonas densas de arbustos enmarañados, que se encuentran muy cercanas al cauce.
- Por deterioro, en varios tramos fue necesario reparar y enterrar la manguera que lleva agua al baño del kiosco 1 y da riego al “muro verde”.
- Se reemplaza la puerta de entrada a la ronda, cercana al kiosco 2 (era una estiba de madera), por cinco tubos metálicos rellenos de concreto (que serán pintados de amarillo y negro) y que permitirán el paso de las personas, pero evitarán la invasión por animales. Igualmente, se repara la cerca cercana.
- En este sector 3, se retiraron del cauce escombros, troncos y otros residuos que estaban represando la quebrada.
- Recolección y desalojo de residuos vegetales, escombros y otros desechos inorgánicos superficiales, haciendo separación de vidrios, plásticos y otros materiales. que fueron dispuestos en lonas hacia un lugar de apilado fuera de la ronda, donde pudieran ser cargados. Para el desalojo de estos residuos, se está utilizando el servicio de volqueta que actualmente presta en la zona, la empresa AGUAS BOGOTÁ.

2.3.2. Quebrada Morací

A continuación se detallan las diferentes labores realizadas durante este período, en las zonas de ronda de la quebrada Morací, correspondiente al sector de los barrios La Esperanza nororiental y San Luis de la Localidad de Chapinero:





ACCIONES DE SOSTENIBILIDAD EN LA QUEBRADA LAS DELICIAS

Las actividades efectuadas son las siguientes, entre otras:

- Hacer riego los martes y viernes de las dos primeras semanas de marzo, a todos los árboles sembrados en la ronda, ya que se presentó una época de sequía que podía afectarlos.
- Controlar manualmente el chusque en el Sector 3, acentuando la eliminación de los rizomas, para desacelerar su crecimiento. Esta labor es dispendiosa, porque deben desenterrarse estos rizomas, cortarlos con machete, retirarlos del lugar y nivelar el terreno.
- Poda intensiva de algunos árboles altos ubicados en el sector 3, que tenían mala forma y estaban tapando la luz solar para los árboles recién sembrados. Esta labor la realizó un habitante del barrio San Luis que hizo las podas, bajo coordinación mía y luego retiró la madera obtenida. Las demás ramas delgadas y chamizos, fueron llevados al lugar de apilamiento general para su posterior desalojo.
- Debido a que algunos de los árboles y arbustos que ya existían en la ronda, no tienen un tronco muy fuerte, estaban doblándose por su peso y podrían dañarse, se le colocaron tutores para estabilizarlos.
- Despejar el cauce de la quebrada, retirando lodo, piedras y otros residuos que puedan represar la corriente de agua, si se presenta una fuerte época de lluvia. Esta labor incluyó la limpieza de dos pozos que utiliza la comunidad para surtirse de agua para cocinar y lavar.
- Se hizo entrega del compostero totalmente recuperado, para que sea utilizado por la comunidad. Se acuerda con Diana Aya, Coordinadora Social del proyecto, la posibilidad de dictar algunas clases de Manejo de Residuos Sólidos y Compostaje, para padres y niños del barrio La Esperanza.
- Recolección y desalojo de residuos vegetales, escombros y otros desechos inorgánicos superficiales, diseminados por toda la ronda, haciendo separación de tres tipos de residuos: vidrios, plásticos y otros materiales. .



ACCIONES DE SOSTENIBILIDAD EN LA QUEBRADA LAS DELICIAS

- Todavía existe en el sector 3, gran cantidad de leña que se ha incrementado con las podas realizadas a los árboles grandes y que la comunidad no ha utilizado, tal vez por estar poco visible. En tres sitios estratégicos del barrio, se colocaran algunos avisos y se hará perifoneo desde el salón comunal del barrio san Luis, para informarle a los habitantes que esta leña la puede usar sin problema.
- En los últimos días del mes de febrero, se ha detectado que algunos habitantes aledaños a la quebrada, en el Sector 2, están tirando bolsas llenas de basuras a la ronda. Se les ha hecho la advertencia pertinente.
- Se está desalojando en camión, todos los residuos vegetales producidos por las labores de poda del pasto y los árboles y el control del chusque.
- Se instauro con los obreros, el realizar todos los lunes una brigada de recolección de plásticos, botellas y otros residuos, a lo largo de la ronda.
- Se continúa con la georeferenciación de los árboles sembrados durante el proceso de Restauración Ecológica. Al mismo tiempo, se hace un diagnóstico fitosanitario para determinar el estado actual de los mismos y calcular la cantidad de árboles necesaria para resiembra.

El registro fotográfico de las labores descritas se presenta a continuación:



ACCIONES DE SOSTENIBILIDAD EN LA QUEBRADA LAS DELICIAS

Registro fotográfico quebrada Delicias





ACCIONES DE SOSTENIBILIDAD EN LA QUEBRADA LAS DELICIAS



Recolección residuos vegetales



Poda y plateo sector 3



Poda de realce sobre árboles existentes



Mantenimiento ingreso sector 3



Mantenimiento cauce y arbustos



Poda y plateo



ACCIONES DE SOSTENIBILIDAD EN LA QUEBRADA LAS DELICIAS

Registro fotográfico quebrada Morací



Plateo



Riego



Control de chusque y mora



Poda árboles existentes



Limpieza del cauce



Limpieza del cauce



ACCIONES DE SOSTENIBILIDAD EN LA QUEBRADA LAS DELICIAS



Poda y apilado de material vegetal



Mantenimiento de pozos para toma de agua



Control manual de chusque y mora



Tutorado y georeferenciación



Recolección de residuos sólidos



Mantenimiento y tutorado de árboles



ACCIONES DE SOSTENIBILIDAD EN LA QUEBRADA LAS DELICIAS

2.4. Actividades realizadas entre marzo 21 a abril 20

2.4.1. Quebrada las Delicias

A continuación se detallan las diferentes labores realizadas durante este período en el proceso de Mantenimiento Integral, en las zonas de ronda de la quebrada Delicias, correspondiente al sector del barrio Bosque Calderón Tejada de la localidad de Chapinero:

Las actividades efectuadas son las siguientes, entre otras:

- Seguir la poda del pasto de las zonas de ronda, por el costado sur de la quebrada frente al Kiosco 1 (Sector 3), hasta la Carrera 3, donde la quebrada sigue subterránea. Luego se continuó por el costado norte, hasta llegar al kiosco 1. Estas áreas habían sido intervenidas hace bastante tiempo y con poda muy superficial, por lo que el pasto estaba crecido y “acolchonado”, lo que requirió de doble corte para eliminar rizomas que crecieron por encima del suelo y poder darle algún “emparejamiento” al terreno.
- Como hay zonas con pendientes muy pronunciadas, la poda del pasto es complicada, teniendo que hacerse en algunos casos con el operario amarrado con cuerda de seguridad, para evitar que caiga al cauce de la quebrada.
- Para evitar la contaminación de la quebrada, se coloca un anejo plástico que represa los residuos de la poda y que luego son retirados en lonas.
- Se hace recolección y retiro de gran cantidad de basuras de todo tipo, ya que estas áreas son las frecuentadas por los habitantes de la calle que tienen como lugar de vivienda, la parte baja interna de los puentes vehiculares
- Bordeo de zonas duras, que incluyen caminos internos, canales laterales, andenes periféricos, gaviones, etc., eliminando pastos y malezas, en forma manual. Este trabajo es arduo, ya que el pasto ha invadido casi todas estas zonas, lo que produce gran cantidad de desechos orgánicos, lodos y otros residuos.
- Debido a las lluvias, el pasto de los sectores 1, 2 y 3, ha crecido rápidamente. Por esto, se hizo necesario realizar nuevamente el bordeo y el plateo de árboles en todos los sectores, de manera que se conservara la finalidad del mantenimiento integral y también como preparación para la visita de la delegación de la Secretaría Distrital de Ambiente. A mediados del mes de Abril, se repitió el mismo proceso, como preparación para la visita del Vicepresidente para Suramérica de la CCI.



ACCIONES DE SOSTENIBILIDAD EN LA QUEBRADA LAS DELICIAS

- Las áreas sur occidentales de la ronda, a la altura de la entrada peatonal y bajo el puente vehicular, presentan gran acumulación de escombros y residuos de todo tipo, que muy difícilmente se pueden retirar en su totalidad, por lo que se realizó un trabajo integral de recuperación, utilizando tierra negra y cespedón de pasto kikuyo, que cambiaron radicalmente el paisaje de estas zonas.
- Se eliminan tablas podridas que se encuentren a lo largo de los senderos y escaleras peatonales.
- Se eliminaron árboles muertos, con daños irreversibles o que estén demasiados inclinados (que es el caso de varias acacias) y tengan riesgo de volcamiento o impidan el crecimiento normal de los demás árboles. Igualmente, se eliminan tocones podridos.
- En el sector oriental al Kiosco 2, en el recorrido del sendero peatonal, se hace roza superficial de cardos y retamos que impidieran el paso seguro de los visitantes a la quebrada.
- Poda de realce a arbustos medianos y árboles de mayor altura, eliminando ramas largas o deformes y utilizando motosierra o serruchín, si fuera necesario. Posteriormente, se aplica cicatrizante hormonal en todos los cortes.
- Se continúa con la limpieza del cauce, retirando escombros, troncos y otros residuos que estén represando la quebrada.
- Se retiran avisos de madera dañados o incompletos, que se encuentren a lo largo del sendero peatonal.
- Se instalan 600 tutores a los árboles pequeños y medianos sembrados durante el proceso de restauración.
- Por iniciativa de Patricia Bejarano, se realiza mantenimiento integral a un buen tramo de la quebrada Los Olivos que descarga en la quebrada Las Delicias. Se hace limpieza total del cauce, retirando manualmente pastos, malezas y residuos sólidos de todo tipo. El resultado es excelente, siendo apoyados con la poda de las zonas de pasto circundantes, por una cuadrilla de la empresa de Acueducto y Alcantarillado.
- Recolección y desalojo de residuos vegetales, escombros y otros desechos inorgánicos superficiales, haciendo separación de vidrios, plásticos y otros materiales. que deben sacados en lonas hacia un lugar de apilado fuera de la ronda, donde puedan ser cargados. Para el desalojo de estos residuos, se está utilizando el servicio de volqueta que actualmente presta en la zona, la empresa AGUAS BOGOTÁ. Sin embargo, hacia mediados de Abril, hubo necesidad de contratar una empresa especializada en la disposición de residuos vegetales, para que retiraran los desechos producidos, ya que la empresa estatal no se presentó durante varios días.



ACCIONES DE SOSTENIBILIDAD EN LA QUEBRADA LAS DELICIAS

- El 22 de marzo, se recibió visita de una delegación de profesionales de la Secretaría Distrital de Ambiente para inspeccionar los trabajos realizados, recibiendo excelentes comentarios.
- El 18 de Abril, se recibió visita del Vicepresidente para las Américas de Conservación Internacional Colombia, llevándose grata impresión del proceso desarrollado en las quebradas de Bogotá.
- Se inician gestiones ante la Oficina de Integración Social del Distrito, por parte de la vigía Sofía López, para darle una solución al problema de los habitantes de la calle que frecuentan la quebrada.

2.4.2. Quebrada Morací

A continuación se detallan las diferentes labores realizadas durante este período en el proceso de Mantenimiento Integral, en las zonas de ronda de la quebrada Morací, correspondiente al sector de los barrios La Esperanza nororiental y San Luis de la Localidad de Chapinero. Las actividades se resumen a continuación

- Hacer riego los martes y viernes de todos los árboles sembrados en la ronda, ya que se siguen presentando épocas de sequía.
- Controlar manualmente el chusque en el Sector 3, acentuando la eliminación de los rizomas, para desacelerar su crecimiento. Esta labor es dispendiosa, porque deben desenterrarse estos rizomas, cortarlos con machete, retirarlos del lugar y nivelar el terreno.
- Se hace reemplazo de tutores dañados o muy cortos, igualmente, debido a que algunos de los árboles y arbustos que ya existían en la ronda, no tienen un tronco muy fuerte, están doblándose por su peso y pueden dañarse, se le colocaron tutores para estabilizarlos.
- Se hace poda de todos los árboles sembrados, para darle forma y mejorar su desarrollo.
- Despejar el cauce de la quebrada, retirando lodo, piedras y otros residuos que puedan represar la corriente de agua, si se presenta una fuerte época de lluvia.
- Recolección y desalojo de residuos vegetales, escombros y otros desechos inorgánicos superficiales, diseminados por toda la ronda, haciendo separación de tres tipos de residuos: vidrios, plásticos y otros materiales.



ACCIONES DE SOSTENIBILIDAD EN LA QUEBRADA LAS DELICIAS

- Hacia el 10 de abril se inicia el manejo directo del Compostero, por parte nuestra. Se hará volteo y aireación de los residuos vegetales depositados por la comunidad e inspección del proceso de compostaje, dos veces por semana.
- Debido a las lluvias, el pasto de los sectores 1 y 2, ha crecido rápidamente. Por esto, se hizo necesario realizar nuevamente la poda y bordeo del mismo y el plateo de árboles en el sector 1, de manera que se conservara la finalidad del mantenimiento integral y también como preparación para la visita de la delegación de la Secretaría Distrital de Ambiente.
- Se continúa con el desalojo en camión de todos los residuos vegetales producidos por las labores de poda del pasto, árboles y control del chusque.
- Se termina con la Georeferenciación y el diagnóstico fitosanitario de los árboles sembrados durante el proceso de Restauración Ecológica.
- El 22 de marzo, se recibió visita de una delegación de profesionales de la Secretaría Distrital de Ambiente para inspeccionar los trabajos realizados, recibéndose excelentes comentarios.
- A petición de la dinamizadora del proyecto Diana Aya, se asiste a una charla en el Salón Comunal del barrio La Esperanza, para incentivar a padres y niños a hacer reciclaje de residuos sólidos y a la utilización de residuos vegetales caseros para la producción de compost, utilizando el Compostero comunal construido por el proyecto.
- Igualmente, también por iniciativa de Diana Aya, se asiste a la Escuela Experimental Pedagógica para darles a algunos estudiantes una pequeña charla sobre Restauración Ecológica de rondas de quebrada.



ACCIONES DE SOSTENIBILIDAD EN LA QUEBRADA LAS DELICIAS

Registro fotográfico quebrada las Delicias



Mantenimiento canales



Mantenimiento cauce y ronda sector 3



Mantenimiento sendero, siembra y césped



Mantenimiento sendero, siembra y césped



Mantenimiento sendero, siembra y césped



Mantenimiento sector 3 a la altura de los puentes



ACCIONES DE SOSTENIBILIDAD EN LA QUEBRADA LAS DELICIAS



Recolección residuos sólidos



Mantenimiento sendero y ronda sector 3



Visita vicepresidente de las Américas CI



Mantenimiento ingreso sector 3



Mantenimiento quebrada Olivos



Mantenimiento quebrada Olivos





ACCIONES DE SOSTENIBILIDAD EN LA QUEBRADA LAS DELICIAS

Registro fotográfico quebrada Morací



Mantenimiento cauce y ronda



Georeferenciación y control fitosanitario



Recolección residuos vegetales



Poda, control de chuzque y tutorado



Visita EPE



Visita SDA



ACCIONES DE SOSTENIBILIDAD EN LA QUEBRADA LAS DELICIAS



Mantenimiento en cauce y ronda en sector 2



Mantenimiento en cauce



Mantenimiento en cauce



Mantenimiento en ronda en sector 2



Mantenimiento y ronda en sector 2



Mantenimiento en cauce en sector 3





ACCIONES DE SOSTENIBILIDAD EN LA QUEBRADA LAS DELICIAS

2.5. Actividades realizadas entre abril 20 a 2 de junio de 2013

2.5.1. Quebrada las Delicias

A continuación se detallan las diferentes labores realizadas durante este período de Coordinación y Seguimiento del Proceso de Mantenimiento Integral, en las zonas de ronda de la quebrada Delicias, correspondiente al sector del barrio Bosque Calderón Tejada de la localidad de Chapinero:

Las actividades efectuadas se describen a continuación:

- Se realiza poda general de todas las zonas verdes de la ronda, ya que a causas de las constantes lluvias, el pasto ha crecido considerablemente. Como hay zonas con pendientes muy pronunciadas, la poda del pasto es complicada, teniendo que hacerse en algunos casos con el operario amarrado con cuerda de seguridad, para evitar que caiga al cauce de la quebrada.
- También se hace nuevamente el bordeo y el plateo de árboles en todos los sectores, de manera que se conservara la finalidad del mantenimiento integral.
- Se hace recolección y retiro de gran cantidad de basuras de todo tipo, ya que estas áreas son las frecuentadas por los habitantes de la calle que tienen como lugar de vivienda, la parte baja interna de los puentes vehiculares
- Bordeo de zonas duras, que incluyen caminos internos, canales laterales, andenes periféricos, gaviones, etc., eliminando pastos y malezas, en forma manual. Este trabajo es arduo, ya que el pasto ha invadido casi todas estas zonas, lo que produce gran cantidad de desechos orgánicos, lodos y otros residuos.
- También se hizo fumigación con herbicida sistémico, de caminos y lozas laterales a la ronda, para controlar las malezas y pastos que crecen en las uniones.
- Asimismo, se hace fumigación selectiva de malezas de hoja ancha, que crecen entre el pasto, en toda la ronda de la quebrada.
- En el paso peatonal bajo el puente vehicular cercano al Kiosco 2, se reforzaron los dados que forman el camino. Esta labor fue realizada por don Benedicto Galindo.
- Debido a remoción en masa, se desplomó una sección del sendero a la altura de la entrada peatonal de la calle 62 con carrera 2. Se hizo la reparación, instalándole una concremalla que le da más flexibilidad y tres tubos de drenaje, que evitarán que el agua de escorrentía cause un nuevo daño.
- Se continúa con la limpieza del cauce, retirando escombros, troncos y otros residuos que estén represando la quebrada.



ACCIONES DE SOSTENIBILIDAD EN LA QUEBRADA LAS DELICIAS

- Se reconstruye pozo de reserva de agua, ubicado en la ronda norte a la altura del puente largo de madera, el cual se utiliza para suministro de agua para el Muro Verde, así como para el baño del Kiosco 1. Se le dio más capacidad de almacenaje, al ampliar las paredes laterales y se le instaló una malla que evite le caigan basuras.
- Se remodela el baño del kiosco 1. Se refuerza sanitario, se cambia el lavamanos, se cambia el piso instalándolo con más pendiente para evitar apozamientos y se instala grifo bajo el lavamanos para facilitar el aseo del baño.
- Se reacondicionan todos los puentes y miradores de madera que se encuentran en la ronda de la quebrada, incluyendo el sendero construido más arriba del kiosco 3. Se le refuerzan las uniones con platinas de aluminio y tornillos de varias clases. Se reemplazan las piezas de madera dañada o faltante y se lustran con una mezcla de linaza de doble cocción y trementina.
- También se reemplazan o adicionan los parales de refuerzo tanto de los pisos como de las barandas, fortaleciendo o construyendo las zapatas de concreto que les dan estabilidad.
- Se siembra seto de Eugénias en la zona norte debajo del puente de la Av. Circunvalar, para mimetizar la caída de lodos y piedras, que en época de invierno invaden esta área.
- Se hace reacondicionamiento total del Muro Verde: Se cambian las plantas existentes, sembrando especies apropiadas ya sean trepadoras o que descuelguen y con follaje y/o flores coloridas. También se instaló un sistema de riego más eficiente, que garantiza la perdurabilidad de las plantas. En las áreas de celdas, se instaló una malla plástica que fija las plantas e impide que se desborde la tierra.
- En la mitad del área del Muro Verde, se elaboró un Mural Ecológico, realizado por niños de la comunidad cercana del barrio Bosque Calderón Tejada.
- Todos los jardines periféricos a la zona del muro verde, también se reacondicionaron.
- Se siembran helechos nativos en la parte superior del gavión cercano al puente vehicular del kiosco 2.

2.5.2. Quebrada Morací

A continuación se detallan las diferentes labores realizadas durante este período de en el proceso de Mantenimiento Integral, en las zonas de ronda de la quebrada Morací, correspondiente al sector de los barrios La Esperanza nororiental y San Luis de la Localidad de Chapinero:





ACCIONES DE SOSTENIBILIDAD EN LA QUEBRADA LAS DELICIAS

Las actividades efectuadas fueron las siguientes, entre otras:

- Se continúa todos los lunes, con la brigada de recolección de basuras y otros desechos inorgánicos superficiales, diseminados por toda la ronda, haciendo separación de tres tipos de residuos: vidrios, plásticos y otros materiales.
- .En el sector 3, se realiza poda de algunos árboles grandes que faltaban por intervenir.
- Se hace poda de pasto en todos los sectores, incluyendo plateo de algunos de los árboles de los Sectores 1 y 2.
- Se hace control manualmente de malezas como guaba y mora en los Sectores 1 y 2 y de chusque, en el Sector 3.
- Se hace reemplazo de tutores dañados, a causa de la lluvia o por vandalismo.
- Se despeja toda la bocatoma bajo el denominado Puente de Los Pinos, retirando lodos, piedras y otros residuos que puedan represar la corriente de agua.
- También se destapan los drenajes laterales, para que no aporten basuras y lodos a la corriente de agua de la quebrada.
- En el sector 1, debido a que la escorrentía proveniente de una acequia cercana a la quebrada inundaba un área de la ronda, poniendo en riesgo por pudrición de raíces a varios árboles, se abrió un drenaje que orientara estas aguas hacia el cauce de la quebrada.
- Dos veces por semana, se hace volteo y aireación de los residuos vegetales depositados por la comunidad, inspeccionando y controlando el proceso de compostaje.
- Se siguen presentando casos de vandalismo por parte de personas inescrupulosas, que rompen árboles y cuerdas de alambres de púas, sobre todo en los sectores 1 y 3. Hubo necesidad de reparar esos daños.
- Se hace mantenimiento de los diez contenedores que se construyeron alrededor del barrio La Esperanza nororiental. Se le instalaron tensores de cierre en las puertas, se cambiaron o reforzaron las bisagras y se reemplazaron las tablas que estuvieran dañadas o que faltaran.
- Se eliminan todos los árboles muertos o muy dañados. Igualmente, se abren hoyos para la siembra de nuevos árboles en las zonas que estuvieran más despejadas.
- El sábado 1 de junio, en horas de la mañana, se realiza la Entrega Final de todo el Proceso de Mantenimiento Integral de la ronda de la quebrada, con la visita de cuatro funcionarios de la Secretaría de Ambiente, donde inspeccionaron todos los trabajos desarrollados. El balance general fue muy positivo. Ese mismo día en horas de la



ACCIONES DE SOSTENIBILIDAD EN LA QUEBRADA LAS DELICIAS

tarde, se realizó la Toma Cultural de quebrada, por parte de habitantes de la zona, de funcionarios de varias entidades distritales y de organizaciones comunitarias. Se desarrollaron varias actividades culturales y recreativas, incluyendo la siembra de 100 árboles en la ronda de la quebrada, reemplazando los árboles muertos y sembrando nuevos árboles.

- Por iniciativa de Diana Aya, dinamizadora del proyecto, el domingo 2 de junio, los operarios hacen acompañamiento a la Jornada de Retiro de basuras de la quebrada Morací, a la altura de La Capilla.

Los registros fotográficos que ilustran estas actividades se muestran a continuación:



ACCIONES DE SOSTENIBILIDAD EN LA QUEBRADA LAS DELICIAS

Registro fotográfico quebrada las Delicias



Mural donado por los niños de Bosque Calderón



Mantenimiento muro verde



Mantenimiento en sector 3 quebrada



Mural donado por los niños de la cuenca



Mantenimiento muro verde





ACCIONES DE SOSTENIBILIDAD EN LA QUEBRADA LAS DELICIAS



Ploteo



Mantenimiento sendero



Mantenimiento paso bajo puente



Mantenimiento paso bajo puente



Mantenimiento muro verde



Mantenimiento muro verde



ACCIONES DE SOSTENIBILIDAD EN LA QUEBRADA LAS DELICIAS



Mantenimiento muro verde



Mantenimiento muro verde



Mantenimiento muro verde



Mantenimiento sendero



Mantenimiento mobiliario urbano



Mantenimiento mobiliario urbano

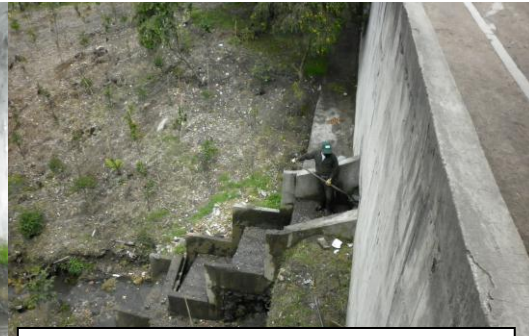


ACCIONES DE SOSTENIBILIDAD EN LA QUEBRADA LAS DELICIAS

Registro fotográfico quebrada Morací



Mantenimiento canal entre sectores 2 y 3



Mantenimiento canal entre sectores 2 y 3



Mantenimiento contenedores



Mantenimiento contenedores



Siembra comunitaria



Siembra comunitaria



ACCIONES DE SOSTENIBILIDAD EN LA QUEBRADA LAS DELICIAS



Mantenimiento sector 2



Mantenimiento sector 2



Mantenimiento sector 1



Mantenimiento canaletas



Mantenimiento sector 3



Toma cultural 1 junio



ACCIONES DE SOSTENIBILIDAD EN LA QUEBRADA LAS DELICIAS

3. ADECUACIÓN DEL SENDERO NATURAL EXISTENTE EN EL SECTOR 1 DE LA QUEBRADA LAS DELICIAS (120m)

Esta actividad la ejecutó la organización local Corporación Hidroambiental quebrada las Delicias que se ha venido fortaleciendo en el marco del proceso de recuperación de quebradas.

3.1. Actividades propuestas

Teniendo en cuenta que estos procesos hacen parte de la construcción conjunta con comunidades que, además de contribuir al mejoramiento paisajístico ayudan a generar mecanismos de apropiación social y sensibilidad ambiental, los diseños parten de la visión de caminantes y comunidades que proponen conjuntamente con Conservación Internacional la ruta del sendero a adecuar y los requerimientos que se deben realizar.

En la figura 1 se presenta la visión construida, a partir de la cual se definieron los requerimientos técnicos y se diseñaron las condiciones constructivas para dicha adecuación.

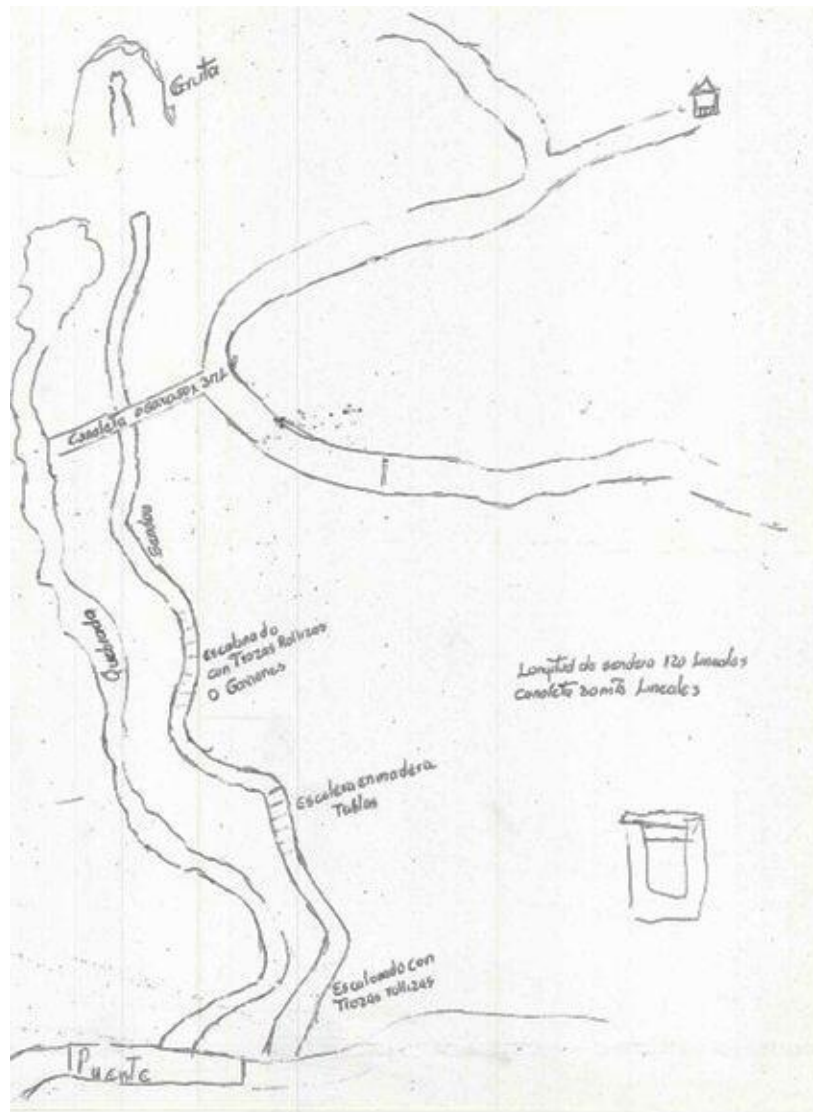
A partir de esa visión se concertaron las acciones que involucraron la adecuación del sendero, las cuales se resumen a continuación:

- Control de las escorrentías de aguas lluvias, mediante la habilitación de una canaleta de 30 metros, con un desarrollo de 40x 50 x10 cms de espesor, flejes de 1/4 y varilla corrugada de 1/4, cubierta en madera (figura 2).
- Adecuación de 2 tramos de escalera en madera de 4 y 6 metros de longitud respectivamente.
- Adecuación de aproximadamente 90 metros, con trozas de madera rolliza de 18 cms de espesor. y diferentes diámetros, confinados con orillos y recebo (figura 3).
- Erradicación de aproximadamente 400 m2 de retamo espinoso (*Ulex europeus*)



ACCIONES DE SOSTENIBILIDAD EN LA QUEBRADA LAS DELICIAS

- Limpieza y adecuación del sendero entre la gruta y la cascada, el cual consistió en, poda de los árboles caídos sobre el sendero y extracción de los que están en los pozos; construcción de un tablestacado en dos sectores de aproximadamente 3 metros cada uno y colocación de escalones de madera en algunos tramos de difícil acceso.





ACCIONES DE SOSTENIBILIDAD EN LA QUEBRADA LAS DELICIAS

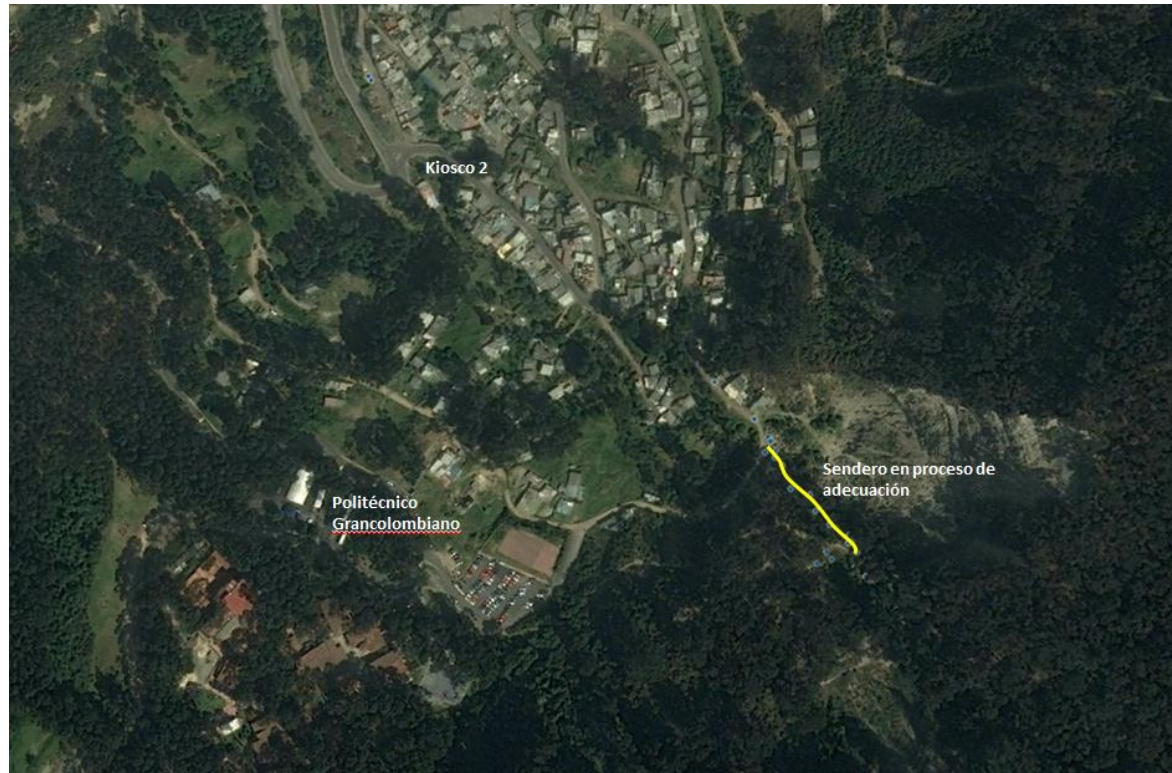


Figura 1. Visión construida de la adecuación del sendero de 120m en el sector 1 de la quebrada las Delicias. En la vista aérea se aprecia la localización del tramo adecuado



ACCIONES DE SOSTENIBILIDAD EN LA QUEBRADA LAS DELICIAS

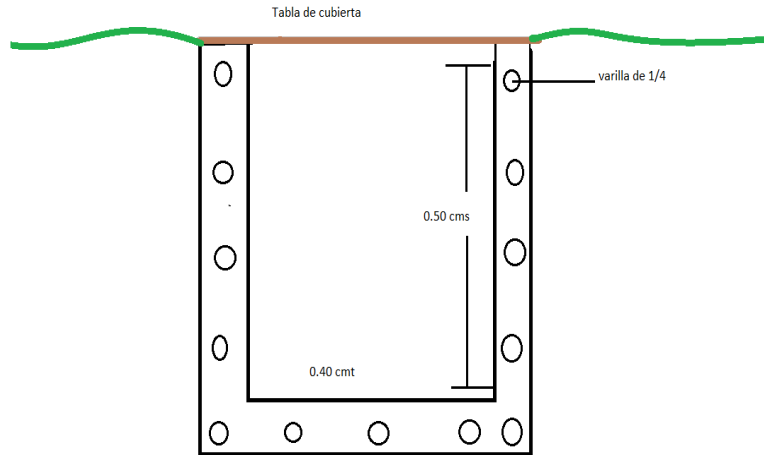


Figura 2. Dimensiones de la canaleta para control de escorrentías

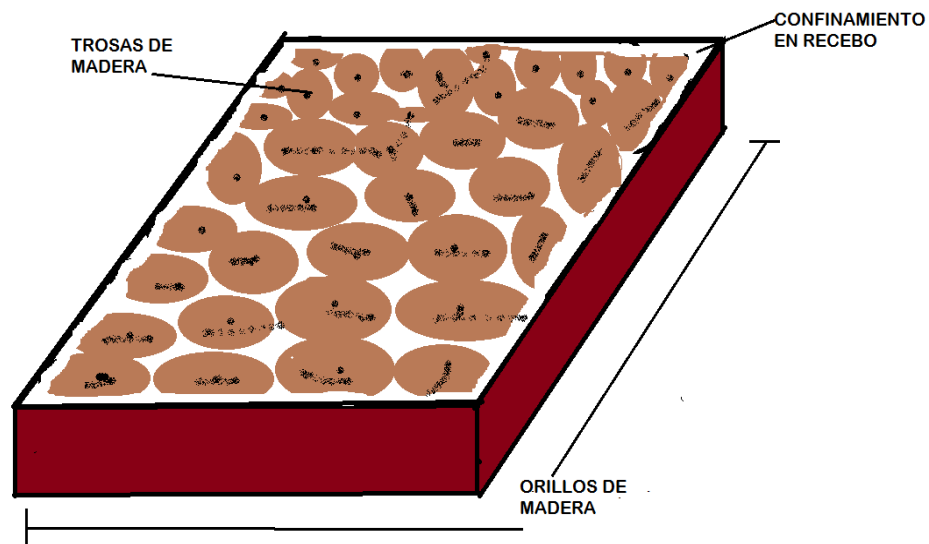


Figura 3. Características generales del sendero



ACCIONES DE SOSTENIBILIDAD EN LA QUEBRADA LAS DELICIAS

3.2. Implementación de las actividades concertadas

Durante el mes de febrero se dio inicio a la adecuación de la canaleta para conducción de la escorrentía (Figura 4)



Figura 4. Proceso constructivo de la canaleta para conducción de escorrentías

Una vez construida la canaleta, se dió inicio a la eliminación de retamo liso y la construcción del sendero. En las figuras 5, 6 y 7 se ilustra el tramo adecuado en el sector 1 antes y después de la intervención.



ACCIONES DE SOSTENIBILIDAD EN LA QUEBRADA LAS DELICIAS



Figura 5.Tramo adecuado antes de la intervención



Figura 6. Apertura del camino y eliminación de retamo



ACCIONES DE SOSTENIBILIDAD EN LA QUEBRADA LAS DELICIAS





ACCIONES DE SOSTENIBILIDAD EN LA QUEBRADA LAS DELICIAS



Figura 7. Sendero adecuado entre el inicio del sector 1 y la gruta de la virgen

4. ELABORACIÓN DE UN MURAL EN PASO BAJO PUENTE COMO ESTRATEGIA DE PARTICIPACIÓN SOCIAL (dimensiones 45 m por 3,5m)

Esta actividad la realizó la organización local Chapinero ecocultural que se ha venido fortaleciendo en el marco del proceso de recuperación de quebradas.

Inicialmente con el grupo de artistas urbanos se definió el diseño del mural, buscando el complemento con el mural ya elaborado en el paso bajo puente, específicamente relacionado con incrementar la representación de la biodiversidad urbana y el cuidado por el sitio recuperado.

El grupo de artistas consideraron que el objetivo principal para diseñar el mural consistía en *“Logar que la comunidad se apropie de la quebrada con el fin de mantenerla limpia y libre de contaminación. Dando un mejor aspecto a este sector y generando conciencia en los que por aquí transitan”*.



ACCIONES DE SOSTENIBILIDAD EN LA QUEBRADA LAS DELICIAS

Con base en este objetivo el grupo de artistas diseñó una propuesta (figura 8) a partir de la cual se dio inicio a la construcción del mural, que comenzó por el barrido, limpieza y *fondeado* del muro. El fondeo consiste en realizar una aplicación de pintura blanca para cubrir algunos grafitis y letras que se encontraban ya pintadas en el espacio.

Una vez realizado este procedimiento, se dio inicio al mural. Se hicieron algunos cambios respecto al diseño original, ya que durante el proceso artístico, el colectivo consideró que se debería dar realce al sendero construido y la vegetación del lugar. Para lograrlo, el colectivo consideró necesario realizar modificaciones en el tamaño a la rana y eliminar la pava y el murciélago.

Las especies representadas son todas representativas de la biodiversidad de la quebrada las Delicias.

En la figura 9, se presentan algunas fotografías que ilustran diferentes etapas durante la elaboración del mural.



Figura 8. Diseño inicial del mural bajo Puente costado occidental



ACCIONES DE SOSTENIBILIDAD EN LA QUEBRADA LAS DELICIAS





ACCIONES DE SOSTENIBILIDAD EN LA
QUEBRADA LAS DELICIAS

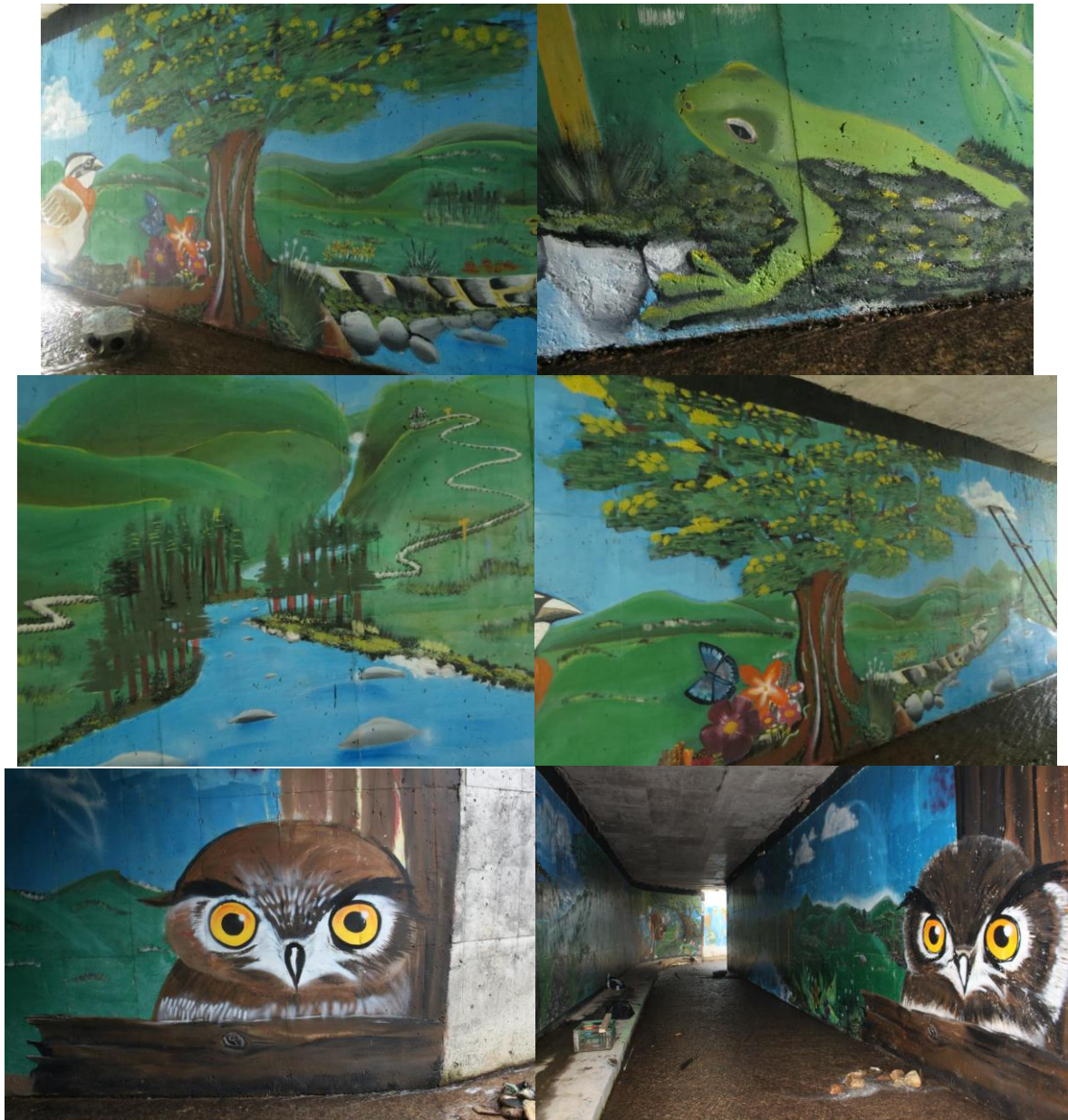


Figura 9. Mural en paso bajo puente



ACCIONES DE SOSTENIBILIDAD EN LA QUEBRADA LAS DELICIAS

5. FORTALECIMIENTO DEL EQUIPO DE VIGÍAS AMBIENTALES PARA LA APROPIACIÓN SOCIAL EN LA QUEBRADA LAS DELICIAS

Desde el año 2012 y como parte de la estrategia de participación social, se ha venido consolidando en la quebrada las Delicias un grupo de vigías inicialmente constituido por líderes ambientales de los barrios Juan XXIII, Los Olivos y Bosque Calderón. Estos representantes, han venido capacitándose en diferentes temáticas relacionadas principalmente con primeros auxilios, educación ambiental y turismo comunitario a través de cursos formales y no formales ofrecidos por las instituciones de orden académico que han hecho parte del proceso tales como la universidad Manuela Beltrán, el SENA y el colegio mayor de Cundinamarca. En el marco del convenio, el grupo de vigías ha hecho parte importante en los espacios de participación comunitaria para aportar desde su experiencia y conocimiento en encuentros ciudadanos y cabildos del agua. Hoy el grupo de vigías de la quebrada las Delicias así como las organizaciones que se han venido fortaleciendo en el marco del proceso son reconocidos en Chapinero y la ciudad, y son consultados para formular proyectos ambientales, realizar salidas pedagógicas, acompañamientos y reuniones para toma de decisiones con entidades del Distrito. Su opinión y sugerencias ha sido tomada en cuenta, particularmente en lo que tiene que ver con la continuidad del proyecto de recuperación integral de la quebrada las Delicias.

En la cuenca de Las Delicias los vigías ambientales de la quebrada lograron establecer diversos vínculos y compromisos con partes interesadas y grupos de poder heterogéneos (públicos, privados, comunitarios) que han tomado la decisión de cooperar en la organización de diferentes actividades de protección y manejo sostenible de la quebrada.

De acuerdo con La tabla 1, se puede establecer que en los 5 primeros meses del presente año, se han registrado 1054 personas que estuvieron en alguna de las actividades lideradas por el grupo de vigías y que la figura 10 agrupa.

Tabla 1. Balance general de la gestión social en la microcuenca Las Delicias

No.	FECHA	TIPO DE ACTIVIDAD	%	PARTICIPANTES
1	23/01/2013	VISITA DE INFORMACIÓN Y DIVULGACIÓN A INSTITUCIONES	0,19%	2
2	23/01/2013	ORGANIZACIÓN CONCERTADA JORNADA DE REVITALIZACIÓN	0,28%	3
3	26/01/2013	MICROTALLER Y RECORRIDO	3,89%	41
4	27/01/2013	MICROTALLER Y RECORRIDO	1,99%	21
5	29/01/2013	MICROTALLER Y RECORRIDO	0,38%	4
6	30/01/2013	CAPACITACIÓN CON JBB	0,85%	9
7	01/02/2013	MICROTALLER Y RECORRIDO	0,28%	3





ACCIONES DE SOSTENIBILIDAD EN LA QUEBRADA LAS DELICIAS

No.	FECHA	TIPO DE ACTIVIDAD	%	PARTICIPANTES
8	02/02/2013	JORNADA DE REVITALIZACIÓN QDA. LAS DELICIAS	5,60%	59
9	03/02/2013	ACOMPANAMIENTO FILMACIÓN DOCUMENTAL	0,28%	3
10	03/02/2013	MICROTALLER Y RECORRIDO	0,28%	3
11	08/02/2013	MICROTALLER Y RECORRIDO	0,47%	5
12	09/02/2013	CAPACITACIÓN A CLUB VIGIAS INFANTILES	0,85%	9
13	13/02/2013	MICROTALLER Y RECORRIDO	1,61%	17
14	14/02/2013	MICROTALLER Y RECORRIDO	2,47%	26
15	15/02/2013	MICROTALLER Y RECORRIDO	3,98%	42
16	17/02/2013	MICROTALLER Y RECORRIDO	1,71%	18
17	21/02/2013	MICROTALLER Y RECORRIDO	2,09%	22
18	23/02/2013	MICROTALLER Y RECORRIDO	0,85%	9
19	26/02/2013	MICROTALLER Y RECORRIDO	4,27%	45
20	27/02/2013	MICROTALLER Y RECORRIDO	0,38%	4
21	04/03/2013	MICROTALLER Y RECORRIDO	1,99%	21
22	04/03/2013	MICROTALLER Y RECORRIDO	0,57%	6
23	06/03/2013	MICROTALLER Y RECORRIDO	1,61%	17
24	10/03/2013	MICROTALLER Y RECORRIDO	1,14%	12
25	13/03/2013	MICROTALLER Y RECORRIDO	2,75%	29
26	14/03/2013	MICROTALLER Y RECORRIDO	1,71%	18
27	15/03/2013	MICROTALLER Y RECORRIDO	0,28%	3
28	15/03/2013	MICROTALLER Y RECORRIDO	1,71%	18
29	16/03/2013	MICROTALLER Y RECORRIDO	1,33%	14
30	20/03/2013	MICROTALLER Y RECORRIDO	1,90%	20
31	27/03/2013	MICROTALLER Y RECORRIDO	0,85%	9
32	30/03/2013	MICROTALLER Y RECORRIDO	0,76%	8
33	31/03/2013	MICROTALLER Y RECORRIDO	0,66%	7
34	01/04/2013	ENCUENTRO INTERCAMBIO DE EXPERIENCIAS PONAL ESTACION CHAPINERO	0,66%	7
35	02/04/2013	ENCUENTRO INTERCAMBIO DE EXPERIENCIAS PONAL_UMB-CONVENIO	0,57%	6
36	03/04/2013	CAPACITACIÓN CORTA A AUXILIARES PONAL	1,33%	14
37	06/04/2013	MICROTALLER Y RECORRIDO	0,95%	10
38	09/04/2013	MICROTALLER Y RECORRIDO	2,75%	29
39	12/04/2013	MICROTALLER Y RECORRIDO	2,47%	26
40	13/04/2013	ENCUENTRO INTERCAMBIO DE EXPERIENCIAS PONAL_UMB-CONVENIO	0,66%	7
41	19/04/2013	TOMA CULTURAL KIOSCO 1 LAS DELICIAS	3,32%	35
42	20/04/2013	MICROTALLER Y RECORRIDO	1,14%	12
43	21/04/2013	MICROTALLER Y RECORRIDO	2,37%	25
44	22/04/2013	MICROTALLER Y RECORRIDO	2,09%	22
45	23/04/2013	MICROTALLER Y RECORRIDO	1,33%	14
46	25/04/2013	MICROTALLER Y RECORRIDO	6,07%	64
47	26/04/2013	MICROTALLER Y RECORRIDO	6,93%	73
48	27/04/2013	MICROTALLER Y RECORRIDO	1,14%	12
49	30/04/2013	RECORRIDO INTERINSTITUCIONAL DELICIAS	2,09%	22
50	11/05/2013	MICROTALLER Y RECORRIDO	5,98%	63
51	15/05/2013	LANZAMIENTO DISTRITAL RED QUEBRADAS_VISITA DE ALCALDE MAYOR	2,47%	26
52	19/05/2013	MICROTALLER Y RECORRIDO	3,04%	32
53	20/05/2013	MICROTALLER Y RECORRIDO	2,66%	28
TOTALES			100,00%	1054

Fuente. Equipo Social de los Convenios 048/11 y 066/12; Conservación Internacional Colombia, 2013



ACCIONES DE SOSTENIBILIDAD EN LA QUEBRADA LAS DELICIAS

Los porcentajes de las actividades agrupadas (figura 10) muestran que los microtalleres diseñados dentro de la propuesta de capacitación a formadores ambientales (ver informe de los resultados del fortalecimiento de la red ambiental) y los recorridos, son los de mayor interés de las personas que demandan este servicio (75,47%); luego con porcentajes muy bajos inferiores al 5% aparecen los espacios para el intercambio de experiencias, las visitas de información y divulgación, las tomas culturales, los recorridos interinstitucionales, jornadas de aseo y mantenimiento de la quebrada, capacitación en temas básicos de seguridad ciudadana y primeros auxilios, actividades de educación ambiental, entre otras.

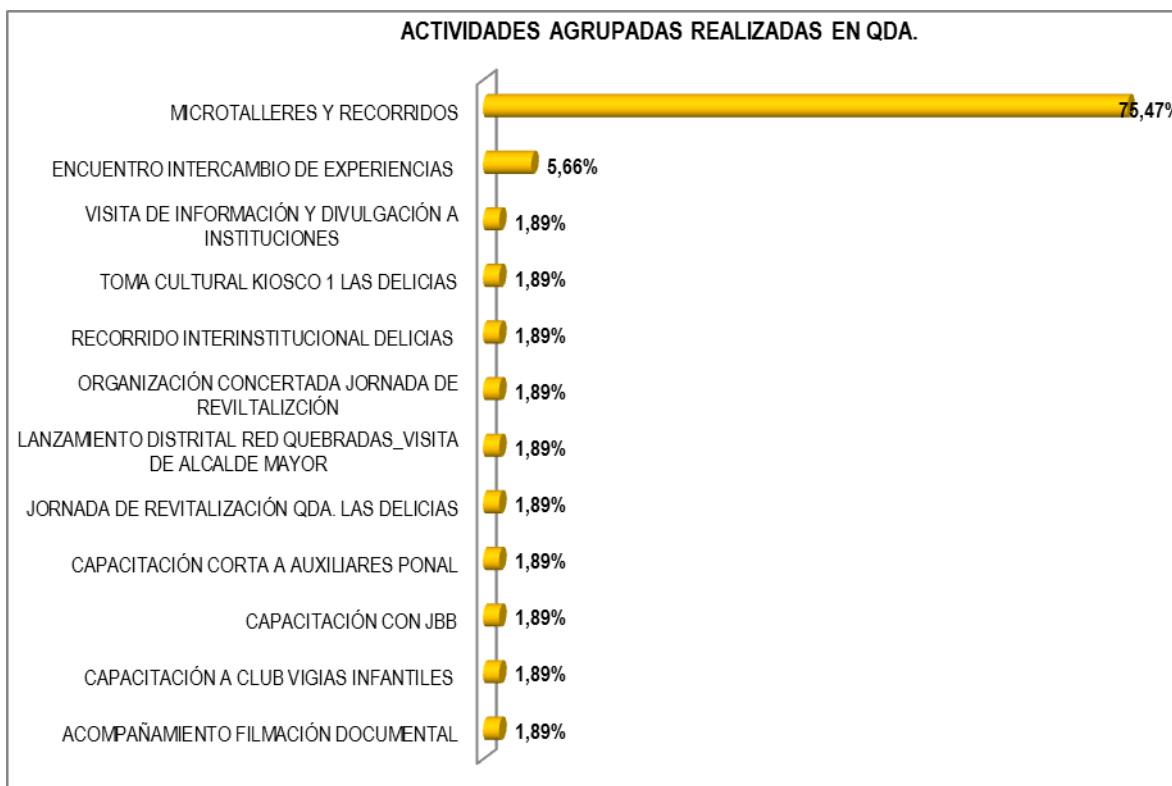


Figura 10. Balance de actividades agrupadas realizadas en la cuenca Las Delicias Fuente. Equipo Social de los Convenios 048/11 y 066/12; Conservación Internacional Colombia, 2013

Cabe destacar que tanto en el balance general como en el ejercicio de agrupación, se menciona la visita del Alcalde Mayor de Bogotá, D.C, realizado el pasado 16 de mayo,



ACCIONES DE SOSTENIBILIDAD EN LA QUEBRADA LAS DELICIAS

hecho que se considera como un hito fundamental dentro del proceso de recuperación integral de quebradas pues, a través de ese espacio de encuentro se otorgó un respaldo político e institucional a todo el proceso científico, técnico y social realizado en Las Delicias y se tomó como referente de gestión integral para ser aplicado al resto de quebradas del Distrito Capital. En esa ocasión muy reciente se reconfirmaron los compromisos de la Alcaldía Mayor de Bogotá, D.C., la Secretaria Distrital de Ambiente – SDA y del Departamento Administrativo de la Defensoría del Espacio Público – DADEP para formalizar y desarrollar las demás fases del Plan de Fortalecimiento de la Red de Gestión Social y Ambiental de las quebradas de Chapinero.

6. DESARROLLO DE ACCIONES SOCIALES PARA LA OFERTA DE SERVICIOS ECO TURÍSTICOS EN LOS BARRIOS ALEDAÑOS A LA QUEBRADA LAS DELICIAS

6.1. Proceso de convocatoria

Tal como se estableció en la propuesta técnica, las acciones sociales que se implementaron en el marco del convenio 048/11 y 066/12 fueron seleccionadas a partir de las propuestas allegadas luego de un proceso de convocatoria abierta. El pasado 18 de enero, en reunión con la interventoría del convenio 048/11 se definieron algunos de los requisitos que se deberían tener en cuenta para dicha convocatoria, la cual fue publicada el pasado 25 de febrero. Los términos de dicha convocatoria se presentan a continuación:



ACCIONES DE SOSTENIBILIDAD EN LA QUEBRADA LAS DELICIAS

PROYECTO DE MANEJO Y RECUPERACIÓN DEL SISTEMA HÍDRICO DE LA LOCALIDAD DE CHAPINERO
Convenio de Cooperación Técnico – Científico No. 048 – 2011

TÉRMINOS DE CONVOCATORIA ABIERTA PARA APOYAR CON RECURSO TÉCNICO, MATERIALES Y FINANCIEROS CUATRO (4) INICIATIVAS O PROYECTOS SOCIALES QUE FORTALEZCAN LA OFERTA DE SERVICIOS ECOTURÍSTICOS DERIVADOS DEL PROCESO DE RESTAURACIÓN INTEGRAL DEL SISTEMA HÍDRICO DE LA LOCALIDAD 2 DE CHAPINERO

**ALCALDÍA LOCAL DE CHAPINERO
CONVENIO DE COOPERACIÓN TÉCNICO – CIENTÍFICA 048/11**

FEBRERO DE 2013



GOBIERNO, SEGURIDAD Y CONVIVENCIA - Alcaldía Local de Chapinero

Secretaría Distrital de Ambiente





ACCIONES DE SOSTENIBILIDAD EN LA QUEBRADA LAS DELICIAS

PROYECTO DE MANEJO Y RECUPERACIÓN DEL SISTEMA HIDRICO DE LA LOCALIDAD DE CHAPINERO

Convenio de Cooperación Técnico – Científico No. 048 – 2011

RECOMENDACIONES INICIALES

1. Lea cuidadosamente el contenido de este documento.
2. Cerciórese que cumple las condiciones y reúne los requisitos aquí señalados.
3. Proceda a reunir la documentación exigida y verifique la vigencia según lo solicitado en esta convocatoria.
4. Tenga en cuenta el monto financiero establecido para el apoyo de cada iniciativa y la manera en que será desembolsado.
5. Cumpla las instrucciones que en estos términos se imparten para la elaboración de su iniciativa.
6. Identifique su iniciativa, tanto el original como las copias en la forma indicada en este documento.
7. Tenga presente la fecha y hora previstas para el cierre del presente proceso de selección, contemple llegar con suficiente tiempo al cierre, entre otros, debido a inconvenientes que se pudieran presentar a última hora. **EN NINGÚN CASO SE RECIBIRÁN PROPUESTAS RADICADAS FUERA DEL TÉRMINO PREVISTO.**
8. Toda comunicación o consulta de los interesados debe ser dirigida a Conservación Internacional Colombia – Convenio 048 de 2011 Quebradas de Chapinero (Teléfono 3452852 0 3452854 Ext.120) o enviando un mensaje al correo electrónico info@chapinerverde.org
9. Las organizaciones interesadas en la presente convocatoria, con la sola presentación de su iniciativa, AUTORIZAN para verificar toda la información que en ella suministren.
10. Para la elaboración de las propuestas se debe seguir estrictamente la metodología señalada en estos términos, con el objeto de obtener claridad y ofrecimientos de la misma índole que permitan una selección objetiva y transparente, en igualdad de condiciones para todos los grupos proponentes.



GOBIERNO, SEGURIDAD Y CONVIVENCIA - Alcaldía Local de Chapinero

Secretaría Distrital de Ambiente





ACCIONES DE SOSTENIBILIDAD EN LA QUEBRADA LAS DELICIAS

PROYECTO DE MANEJO Y RECUPERACIÓN DEL SISTEMA HIDRICO DE LA LOCALIDAD DE CHAPINERO
Convenio de Cooperación Técnico – Científico No. 048 – 2011

1. GENERALIDADES DEL CONVENIO 048/11

1.1 GENERALIDADES

Desde mediados del año 2009 se establece un acercamiento entre Conservación Internacional Colombia (C.I) y la Alcaldía Local de Chapinero en torno a temas comunes relacionados con la gestión para la conservación de la biodiversidad en la Localidad y su incidencia en la conectividad Distrital y Regional; esto llevó a que la alcaldía local extendiera una invitación para participar en un convenio de cooperación científica y técnica (Convenio 090/2009) que tenía el propósito concreto de *Manejo y Recuperación Integral de las Quebradas de la Localidad* enmarcado dentro del eje estructurante "Derecho a la ciudad, programa ambiente vital" del Plan de Desarrollo Distrital "Bogotá Positiva, Gobierno de la Ciudad"; en esa ocasión se hace una firma tripartita entre Fondo de Desarrollo Local- FDL de Chapinero, Secretaria Distrital de Ambiente - SDA y Conservación Internacional Colombia – C.I.

El propósito fundamental del mencionado acuerdo fue <<*Aunar esfuerzos técnicos, administrativos y económicos para la implementación de las acciones de recuperación integral en las quebradas de la localidad que hacen parte de la cuenca del río Salitre*>>. Desde esa fecha se empezaron a operar las herramientas técnicas, sociales, culturales y políticas necesarias para recuperar y restaurar ecológica, ambiental e integralmente las quebradas, su ronda, su cuenca y las áreas urbanas que colindan con ellas, a través de procesos de participación que pretende garantizar la sostenibilidad, la apropiación y pertenencia de los habitantes de la localidad y de la ciudad.

Para mediados del año 2011 se logra consolidar la recuperación biofísica de la Quebrada Las Delicias en la UPZ 90, pero se ve necesario fortalecer el sentido de pertenencia, la gestión comunitaria y la gobernanza de comunidades colindantes, aumentar la presencia y efectividad de la institucionalidad pública y privada que tienen relación directa con la microcuenca, y comprometer a otros grupos de interés o de poder que manifiestan su intención de apoyar la conservación y manejo del medio ambiente en el Distrito Capital.

Es así como abre la posibilidad de firmar un segundo Convenio de Cooperación Técnico – Científico (Convenio No. 048 – 2011) donde participa Fondo de Desarrollo Local de Chapinero y Conservación Internacional Colombia con el mismo objeto, pero comenzando la intervención de la Quebrada Moraci en la UPZ 89 y analizando la viabilidad de intervención social y técnica en la Quebrada El Chulo (UPZ 90), donde se presentan unas dinámicas de urbanismo irregular y presiones sobre ecosistemas estratégicos tales como la Reserva Forestal



GOBIERNO, SEGURIDAD Y CONVIVENCIA - Alcaldía Local de Chapinero

Secretaría Distrital de Ambiente





ACCIONES DE SOSTENIBILIDAD EN LA QUEBRADA LAS DELICIAS

PROYECTO DE MANEJO Y RECUPERACIÓN DEL SISTEMA HIDRICO DE LA LOCALIDAD DE CHAPINERO
Convenio de Cooperación Técnico – Científico No. 048 – 2011

Protectora Bosque Oriental de Bogotá y Parque Metropolitano Enrique Olaya Herrera (Parque Nacional).

El ejercicio de estos tres años de intervención sobre las microcuencas de la Localidad 2 de Chapinero han puesto en evidencia la necesidad de adelantar estrategias concertadas entre la institucionalidad pública desde el nivel local hasta el internacional, además de fortalecer todas las acciones de construcción ciudadana y vivencia plena de los derechos colectivos y del ambiente. Corresponde, por lo tanto a todos los habitantes del territorio y sus administradores públicos garantizar la sostenibilidad de patrimonio natural representado en una Estructura Ecológica Principal cada vez más interconectada con el patrimonio natural regional.

Actualmente el Convenio 048/11 está en la fase de consolidación y fortalecimiento de una Red Social de Gestión para el Espacio Público – RGSEP que tenga capacidad de acción real y efectiva para responder a los asuntos socioambientales ordenados por la Constitución Política de Colombia al Estado (C.P./91: Artículos 2, 6, 8, 49, 51, 79, 80, 82, 209, 311, 315-numeral 3), señalados también para la administración político – administrativa del Distrito Capital en el Decreto – Ley 1421 de 1993 (Artículos 61, 63, 86,116) y los Decretos Distritales 215 de 2005 (Plan Maestro de Espacio Público para Bogotá Distrito Capital) y 297 de 2007 (Sistema Distrital de Gestión del Espacio Público y la Comisión Intersectorial del Espacio Público) , y detallados para el poder ejecutivo y sus unidades técnicas nacionales o regionales encargadas de asuntos específicos de medio ambiente (Ley 99 de 1993, artículos 1, 23, 30, 31, 63, 65, 66; Acuerdo 30 de 1976 del INDERENA - creación de la RFPBOB).

Es importante resaltar que en toda esa extensa legislación se solicita, de una u otra forma y de acuerdo con las competencias, generar coordinación, concurrencia y acción interinstitucional para proteger el patrimonio natural que conforma la Estructura Ecológica Principal del Distrito Capital como todos los Bienes y Servicios Ambientales de la Región.

De acuerdo con lo expuesto, el Convenio de Cooperación Técnico – Científica 048/11 reitera su compromiso de apoyar con recursos técnicos, materiales y financieros la consolidación y fortalecimiento de algunas acciones socioambientales que adelantan organizaciones ambientales comunitarias o colectivos de la sociedad civil que tienen como foco la Localidad 2 de Chapinero.

Las iniciativas de organización comunitaria permiten evidenciar que es posible el acercamiento interinstitucional para lograr la articulación de los actores en beneficio del medio ambiente local con canales de comunicación más eficientes en cuanto a la percepción y manejo de los problemas y oportunidades locales.



GOBIERNO, SEGURIDAD Y CONVIVENCIA - Alcaldía Local de Chapinero

Secretaría Distrital de Ambiente





ACCIONES DE SOSTENIBILIDAD EN LA QUEBRADA LAS DELICIAS

PROYECTO DE MANEJO Y RECUPERACIÓN DEL SISTEMA HIDRICO DE LA LOCALIDAD DE CHAPINERO

Convenio de Cooperación Técnico – Científico No. 048 – 2011

Para lograr una gestión ambiental exitosa es necesario fortalecer los procesos participativos de manera que la destinación de los recursos se dirija eficientemente hacia donde la comunidad y los actores ambientales han reconocido su requerimiento; por tal razón se establecen como principios prioritarios de este tipo de inversiones socioambientales los siguientes aspectos:

- Que la inversión Institucional de la Alcaldía Local de Chapinero se encamina al fortalecimiento de procesos organizativos locales que repercuten en vivencia de los derechos colectivos y del ambiente.
- Que los recursos técnico, materiales y financieros que se orientan al apoyo de las iniciativas comunitarias locales llevan a formar y practicar la solidaridad, el trabajo en red, la formación y crecimiento de la conciencia ambiental, la generación de alternativas de ingresos por la oferta de servicios ecoturísticos y otras propuesta encaminadas al bienestar social y mejoramiento gradual de la calidad de vida.
- Permitir el fomento de espacios de aprendizaje, intercambio de saberes y el desarrollo de actitudes de gestión y agenciamiento de iniciativas comunitarias.
- Visibilizar a todos los actores institucionales y de la sociedad civil de acuerdo con sus responsabilidades, competencias y funciones frente los derechos colectivos y del ambiente.
- Promover la destinación más equitativa de recursos públicos y privados en torno al fortalecimiento de procesos ambientales comunes, generando sinergias y disminuyendo la duplicidad de esfuerzos técnicos, materiales y financieros.
- Fomentar el diálogo, la reflexión, la deliberación y la construcción de acuerdos desde las diferencias en torno a un territorio determinado donde las situaciones ambientales son un pretexto válido para generar espacios de encuentro.



GOBIERNO, SEGURIDAD Y CONVIVENCIA - Alcaldía Local de Chapinero

Secretaría Distrital de Ambiente





ACCIONES DE SOSTENIBILIDAD EN LA QUEBRADA LAS DELICIAS

PROYECTO DE MANEJO Y RECUPERACIÓN DEL SISTEMA HIDRICO DE LA LOCALIDAD DE CHAPINERO
Convenio de Cooperación Técnico – Científico No. 048 – 2011

2. DE LA CONVOCATORIA

2.1 OBJETO DE LA CONVOCATORIA

Apoyar con asistencia técnica, material y financiera cuatro (4) iniciativas enfocadas al diseño, implementación y acompañamiento de iniciativas eco- turísticas en el marco de los procesos de apropiación social vinculados a la recuperación integral de las quebradas de Localidad 2 de Chapinero.

Para efectos del cumplimiento del objeto de la presente convocatoria, los grupos y líneas temáticas a apoyar son:

2.2 GRUPOS U ORGANIZACIONES ELEGIBLES

La convocatoria está dirigida a todos los grupos u organizaciones sociales de la Localidad 2 de Chapinero que, a través de su representante legales y otro tipo formal de delegación, hayan expresado su interés de participar en el proceso.

También podrán participar en esta convocatoria abierta todos los grupos organizados formalmente, juntas de acción comunal y colectivos culturales o ambientales que tengan residencia o domicilio la Localidad 2 de Chapinero.

Los grupos u organizaciones participantes deben estar conformadas por mínimo 3 miembros

2.3 LÍNEA TEMÁTICA ELEGIBLE

La línea temática fundamental de la presente Convocatoria es:

- Medio Ambiente y Ecoturismo en Zonas de Manejo y Preservación Ambiental – ZMPA.
- Acciones de Educación Ambiental Comunitaria y oferta de servicios complementarios para el Ecoturismo en Zonas de Manejo y Preservación Ambiental – ZMPA.

2.4 PERFIL DE LAS ORGANIZACIONES O COLECTIVOS COMUNITARIOS INTERESADOS EN LA CONVOCATORIA

Las organizaciones sociales, los colectivos socioculturales o ambientales y las personas consorciadas interesadas en participar en la presente Convocatoria Abierta, deben considerar los siguientes aspectos básicos para aplicar al proceso de selección:



GOBIERNO, SEGURIDAD Y CONVIVENCIA - Alcaldía Local de Chapinero

Secretaría Distrital de Ambiente





ACCIONES DE SOSTENIBILIDAD EN LA QUEBRADA LAS DELICIAS

PROYECTO DE MANEJO Y RECUPERACIÓN DEL SISTEMA HIDRICO DE LA LOCALIDAD DE CHAPINERO

Convenio de Cooperación Técnico – Científico No. 048 – 2011

- Conocimiento del territorio local de Chapinero y de sus principales ofertas ambientales.
- Conocimiento de los principales escenarios de patrimonio natural local.
- Conocimientos básicos y sensibilidad por los temas socio - ambientales locales.
- Conocimiento del proceso de restauración ecológica de las quebradas de Chapinero.
- Interés en participar de las capacitaciones relacionadas con el campo turístico urbano y el ecoturismo en senderos ecológicos de ciudad.
- Capacidad para promover continuamente el conocimiento y vivencia de los derechos colectivos y del ambiente.
- Interés y capacidad de ampliar las acciones que promuevan la Cultura Ciudadana y la construcción de Redes de Gestión Social del Espacio Público – RGSEP.
- Poseer condiciones especiales de liderazgo comunitario para garantizar la participación de todas las comunidades vecinas a las ZMPAs de las áreas restauradas ecológicamente.
- Tener estrategias básicas de comunicación formal y alternativa que favorezcan la difusión y fortalecimiento de los procesos ecoturísticos comunitarios que se proyecten para las áreas restauradas.
- Versatilidad y recursividad de manera que se pueda acomodar a las condiciones que le plantean los usuarios del escenario restaurado, buscando soluciones apropiadas y tomando decisiones cuando las circunstancias lo ameriten.
- Creatividad e innovación que son necesarias para buscar nuevas y mejores maneras de hacer las actividades asociadas al ecoturismo comunitario

2.5 MODALIDAD Y MONTO PARA APOYO A LAS INICIATIVAS

La Iniciativas seleccionadas recibirán un aporte en insumos materiales, asesoría técnica y, en casos concretos y justificados, en dinero equivalente a **CINCO MILLONES NOVECIENTOS OCHENTA Y CINCO MIL PESOS MONEDA CORRIENTE (\$5.985.000,00)**, que serán financiados con recursos del Convenio de Cooperación Técnico – Científico 048/11.

El recurso destinado a cada propuesta seleccionada no podrá ser destinado al pago de salarios u honorarios, tampoco a gastos administrativos y otros diferentes al objeto de la presente convocatoria.

La Iniciativas a apoyar serán financiadas con recursos del Convenio 048/11, cuyo objeto es la recuperación integral del Sistema Hídrico de la Localidad 2 de Chapinero.

La estructura de costos de la iniciativa deberá realizarse en pesos Colombianos



GOBIERNO, SEGURIDAD Y CONVIVENCIA - Alcaldía Local de Chapinero

Secretaría Distrital de Ambiente





ACCIONES DE SOSTENIBILIDAD EN LA QUEBRADA LAS DELICIAS

PROYECTO DE MANEJO Y RECUPERACIÓN DEL SISTEMA HIDRICO DE LA LOCALIDAD DE CHAPINERO

Convenio de Cooperación Técnico – Científico No. 048 – 2011

sin anotar centavos, aproximando por exceso o por defecto al peso más cercano y el grupo u organización deberá calcularlo, proyectando al plazo previsto para la ejecución del proyecto.

Los grupos proponentes deberán contemplar la totalidad de los elementos para los que solicitará el apoyo, de acuerdo con los requerimientos técnicos descritos en estos términos de convocatoria, eso incluye la contrapartida que ofrecerá la organización o colectivo para el desarrollo de la iniciativa.

2.6 LOCALIZACIÓN

Las iniciativas objeto de apoyo que la presente convocatoria deben ser ejecutadas en los corredores de ronda restaurados ecológicamente en el sistema hídrico de Chapinero y en Zonas de Manejo y Preservación Ambiental – ZMPA asociadas a tales corredores de ronda en la Localidad 2.

2.7 REQUERIMIENTOS BASICOS

Los grupos o colectivos sociales interesados en presentar propuestas relacionadas con esta Convocatoria deberán tener en cuenta los siguientes requerimientos básicos:

- Carta de presentación y expresión de interés en participar del proceso que se propone en los términos de referencia, además de la persona que estará asignada para el proceso de selección y firma de los actos contractuales inherentes a esta convocatoria.
- Presentación de una propuesta escrita que contenga la propuesta objeto de financiación de acuerdo con la metodología de proyecto entregada con el Convenio 048/11.
- Presentación de documentos formales tales como cédula del representante legal o vocero del grupo proponente, copia del RUT, registro de Cámara de Comercio si es una entidad formalmente constituida y otros que considere el equipo de evaluación del Convenio 048/11
- Certificado de Participación en las jornadas aclaratorias y de capacitación programadas en el proceso de selección.
- Los demás documentos formales que cada organización o colectivo social considere necesarios para demostrar experiencia y conocimiento del tema de referencia.



GOBIERNO, SEGURIDAD Y CONVIVENCIA - Alcaldía Local de Chapinero

Secretaría Distrital de Ambiente





ACCIONES DE SOSTENIBILIDAD EN LA QUEBRADA LAS DELICIAS

PROYECTO DE MANEJO Y RECUPERACIÓN DEL SISTEMA HIDRICO DE LA LOCALIDAD DE CHAPINERO
Convenio de Cooperación Técnico – Científico No. 048 – 2011

3. DE LOS TÉRMINOS DE LA CONVOCATORIA

3.1. DE LA CONSULTA DE LOS TERMINOS DE CONVOCATORIA

Los interesados en la convocatoria abierta podrán consultar los términos en los sitios web www.chapinerverde.org y www.conservation.org.co a partir de la fecha y hora de la apertura formal contemplada en el cronograma.

Por otro lado, se fijaran volantes con propaganda de la convocatoria en las carteleras de la Alcaldía Local de Chapinero, en las parroquias, salones de las JAC del sector, escuelas y colegios de la Localidad.

También se enviará una carta digital a diversas organizaciones sociales y colectivas que trabajan los asuntos socioambientales en la Localidad para que consulten y se interesen en el proceso de selección.

Se podrá solicitar copia digital de los mismos vía mail a la dirección electrónica info@chapinerverde.org

3.2. ACLARACIÓN DE LOS TÉRMINOS DE LA CONVOCATORIA

3.2.1 Por Escrito

Las aclaraciones a los términos de la convocatoria pueden ser solicitadas de manera escrita por los grupos interesados al correo electrónico info@chapinerverde.org o vía telefónica al 3104887761 dentro del plazo fijado en el cronograma para la Aclaración de los términos de la convocatoria. Las preguntas formuladas por los interesados y las respuestas a dichas preguntas serán publicadas en el sitio web www.chapinerverde.org.

3.2.2. Jornadas de Aclaración de los términos de Convocatoria y de asesoría en la elaboración de las propuestas

Durante el periodo de la convocatoria y dentro del plazo fijado en el cronograma del proceso, se celebrarán una (1) jornada para aclaración de los términos de la convocatoria que tendrá una duración de dos (2) horas comenzando a las 8:00 a.m. y terminando a las 10 a.m., y cinco (5) jornadas de asesoría en la elaboración de las propuestas que tendrán una duración de tres (3) horas cada jornada y en el horario de 8:00 a.m. a las 11 a.m. El Convenio de Cooperación Técnico – Científico 048/11 dispondrá a los profesionales del componente social para atender, de manera individual las inquietudes y observaciones que los interesados tengan en cuanto a los términos de la convocatoria o la formulación de la iniciativa, de la atención a cada interesado se generará un acta. Las citadas



GOBIERNO, SEGURIDAD Y CONVIVENCIA - Alcaldía Local de Chapinero

Secretaría Distrital de Ambiente





ACCIONES DE SOSTENIBILIDAD EN LA QUEBRADA LAS DELICIAS

PROYECTO DE MANEJO Y RECUPERACIÓN DEL SISTEMA HIDRICO DE LA LOCALIDAD DE CHAPINERO
Convenio de Cooperación Técnico – Científico No. 048 – 2011

jornadas se llevarán a cabo en la fecha y hora establecida en el cronograma del proceso y se desarrollará de acuerdo con el siguiente procedimiento:

- Se procederá, en primer término, a la inscripción de los asistentes a la jornada de asistencia de acuerdo al orden de llegada, se entregará a cada asistente un formato donde consignará las inquietudes que se tengan en relación con el contenido y alcance de los términos de la convocatoria.
- El profesional designado atenderá y resolverá las inquietudes y preguntas que se tengan sobre el contenido y alcance de los términos de la convocatoria, teniendo en cuenta el orden de inscripción de los asistentes, generando un acta de la asesoría prestada.
- Teniendo en cuenta la dificultad de las preguntas formuladas y la complejidad de los análisis que deban efectuarse para dar respuesta a las mismas o la facultad de emitir la respuesta en la misma, estas podrán responderse al momento mismo de la asistencia o posteriormente a través de las páginas Web.
- Cierre de la asistencia y suscripción del acta por los intervinientes

3.3 MODIFICACIONES A LOS TÉRMINOS DE LA CONVOCATORIA.

Como resultado de lo debatido en las jornadas de aclaración de los términos de la convocatoria y de asesoría en la elaboración de las iniciativas y cuando resulte conveniente se expedirán las modificaciones o aclaraciones pertinentes.

Se expedirán modificaciones hasta tres (3) días antes de la presentación de iniciativas en aquellos casos en que se requiera modificar, aclarar y/o adicionar los términos de la convocatoria y/o prorrogar y/o modificar cualquiera de los plazos de la convocatoria.

Las modificaciones forman parte del presente documento siendo publicadas en el sitio web www.chapinerverde.org a partir de su expedición, o sean notificadas al correo electrónico de los interesados

3.4. PLAZO DE LA CONVOCATORIA.

El plazo de la presente convocatoria, entendido este como el término que debe transcurrir entre la fecha de apertura y el cierre, es el siguiente:

Fecha de apertura: Febrero 25 de 2013
Fecha de cierre: Marzo 22 de 2013

Cuando fuere necesario, como resultado de lo debatido en la jornada de aclaración de los términos de convocatoria y de asesoría en la elaboración de las iniciativas el contenido y alcance del pliego, se contemplará la posibilidad de



GOBIERNO, SEGURIDAD Y CONVIVENCIA - Alcaldía Local de Chapinero

Secretaría Distrital de Ambiente





ACCIONES DE SOSTENIBILIDAD EN LA QUEBRADA LAS DELICIAS

PROYECTO DE MANEJO Y RECUPERACIÓN DEL SISTEMA HIDRICO DE LA LOCALIDAD DE CHAPINERO
 Convenio de Cooperación Técnico – Científico No. 048 – 2011

hacer una prórroga en el plazo de la convocatoria.

3.4.1. Cronograma de la Convocatoria

ETAPA	RESPONSABLE	LUGAR	INICIA	FINALIZA
Publicación de Términos	Dirección del Convenio 048/11	www.conservation.org.co www.chapinerverde.org Cartelera de la Alcaldía Local de Chapinero. Parroquias, Salones de las JAC del sector, escuelas y colegios vecinos a la quebrada, a través de volantes	25 de Febrero de 2013	1º de Marzo de 2013
Jornada de Aclaraciones para personas y grupos interesados en presentar propuestas	Dirección del Convenio 048/11	Conservación Internacional Carrera 13 N° 71 -41 Sala de Juntas	28 de Febrero de 2013 8am	28 de Febrero de 2013 10am
Primera Jornada de asesoría en la elaboración de las propuestas	Componente social del Convenio 048/11	Conservación Internacional Carrera 13 N° 71 -41 Sala de Juntas	1 de marzo de 2013 8am	1 de marzo de 2013 11am
Segunda Jornada de asesoría en la elaboración de las propuestas	Componente social del Convenio 048/11	Conservación Internacional Carrera 13 N° 71 -41 Sala de Juntas	4 marzo de 2013 8am	4 marzo de 2013 11am
Tercera Jornada de asesoría en la elaboración de las propuestas	Componente social del Convenio 048/11	Conservación Internacional Carrera 13 N° 71 -41 Sala de Juntas	6 marzo de 2013 8am	6 marzo de 2013 11am
Cuarta Jornada de asesoría en la elaboración de las propuestas	Componente social del Convenio 048/11	Conservación Internacional Carrera 13 N° 71 -41 Sala de Juntas	8 marzo de 2013 8am	8 marzo de 2013 11am
Quinta y última Jornada de asesoría en la elaboración de las propuestas	Componente social del Convenio 048/11	Conservación Internacional Carrera 13 N° 71 -41 Sala de Juntas	13 marzo de 2013 8am	13 marzo de 2013 11am
Recepción de Proyectos	Dirección del Convenio 048/11	Conservación Internacional Carrera 13 N° 71 -41 Recepción	18 de Marzo de 2013	18 de Marzo de 2013



GOBIERNO, SEGURIDAD Y CONVIVENCIA - Alcaldía Local de Chapinero

Secretaría Distrital de Ambiente





ACCIONES DE SOSTENIBILIDAD EN LA QUEBRADA LAS DELICIAS

PROYECTO DE MANEJO Y RECUPERACIÓN DEL SISTEMA HIDRICO DE LA LOCALIDAD DE CHAPINERO
 Convenio de Cooperación Técnico – Científico No. 048 – 2011

ETAPA	RESPONSABLE	LUGAR	INICIA	FINALIZA
Verificación y Evaluación de documentos y propuestas	Equipo social convenio – Alcaldía Local de Chapinero	Conservación Internacional Carrera 13 N° 71 -41	19 de Marzo de 2013	19 de Marzo de 2013
Entrevista con responsables de los grupos y organizaciones proponentes	Dirección del Convenio 048/11	Conservación Internacional Carrera 13 N° 71 -41 Sala adjunta	20 de Marzo de 2013	20 de Marzo de 2013
Selección de las propuestas	Equipo social convenio – Alcaldía Local de Chapinero	Conservación Internacional Carrera 13 N° 71 -41	21 de Marzo de 2013	21 de Marzo de 2013
Proceso de formalización del apoyo a las propuestas seleccionadas	Equipo social convenio – Alcaldía Local de Chapinero	Conservación Internacional Carrera 13 N° 71 -41	22 de Marzo de 2013	22 de Marzo de 2013
Inicio del proceso de ejecución del proyecto	Grupos responsables de los proyectos seleccionados	Áreas vecinas a las zonas de ronda restauradas ecológicamente	1 de Abril de 2013	1 de Abril de 2013
Finalización del proceso de ejecución del proyecto	Grupos responsables de los proyectos seleccionados	Áreas vecinas a las zonas de ronda restauradas ecológicamente	31 de Mayo de 2013	31 de Mayo de 2013

3.5 ADJUDICACIÓN DE APOYO A INICIATIVAS.

La adjudicación se realizará por grupos y de acuerdo con el procedimiento expuesto en estos Términos de Referencia, sin tener en consideración factores de afecto o interés, ni motivación subjetiva alguna.

El Convenio 048/11 adjudicará los apoyos a las iniciativas que resulte del presente proceso de selección, mediante la firma de acta compromisorio firmada por las partes que será suscrita de acuerdo a los resultados de la evaluación de la convocatoria.

El acto de adjudicación de iniciativas es irrevocable y obliga al Convenio 048/11 y el grupo adjudicatario a cumplir lo señalado en las propuestas seleccionadas.

Si los grupos u organizaciones seleccionadas no suscriben el compromiso dentro del término estipulado para la realización de éste documento, La coordinación



GOBIERNO, SEGURIDAD Y CONVIVENCIA - Alcaldía Local de Chapinero

Secretaría Distrital de Ambiente





ACCIONES DE SOSTENIBILIDAD EN LA QUEBRADA LAS DELICIAS

PROYECTO DE MANEJO Y RECUPERACIÓN DEL SISTEMA HIDRICO DE LA LOCALIDAD DE CHAPINERO
Convenio de Cooperación Técnico – Científico No. 048 – 2011

podrá adjudicar el apoyo, dentro de los tres (3) días siguientes al grupo u organización calificada en el siguiente lugar.

5. DE LAS INICIATIVAS INCLUIDAS EN LAS PROPUESTAS COMUNITARIAS

5.1 DE LAS INICIATIVAS

La inscripción de un grupo, organizaciones de la sociedad civil y otro tipo de colectivos comunitarios a la presente convocatoria no implica compromiso por parte de las entidades que hacen parte del Convenio 048/11 ni de Conservación Internacional Colombia respecto a la entrega de los apoyos señalados.

Los siguientes puntos son orientadores y dan claridad de las premisas sobre las cuales se adelantará el proceso de apoyo a las iniciativas seleccionadas en el marco de la Convocatoria

La convocatoria abierta para apoyar con recurso técnico, materiales y financieros cuatro (4) iniciativas o proyectos sociales que complementen y fortalezcan la oferta de servicios ambientales derivados del proceso de restauración integral del sistema hídrico de la Localidad 2 de Chapinero tiene interés específico de aportar al desarrollo de los programas previstos en el Plan de Acción trazados por la Red de Gestión Social para el Espacio Público - RGSEP de las Quebradas de Chapinero o que se enmarquen dentro las líneas de la estrategia ambiental del Plan de Desarrollo Local y Distrital:

- Recursos hídricos y cuencas
- Educación ambiental
- Fortalecimiento organizativo de la red ambiental o de las organizaciones que la integran



GOBIERNO, SEGURIDAD Y CONVIVENCIA - Alcaldía Local de Chapinero

Secretaría Distrital de Ambiente





ACCIONES DE SOSTENIBILIDAD EN LA QUEBRADA LAS DELICIAS

PROYECTO DE MANEJO Y RECUPERACIÓN DEL SISTEMA HIDRICO DE LA LOCALIDAD DE CHAPINERO

Convenio de Cooperación Técnico – Científico No. 048 – 2011

Las partes interesadas en este proceso deberán tener una estabilidad que garantice la ejecución y buen desarrollo de la iniciativa.

Las iniciativas que se postulen deberán dirigir su acción al beneficio de otras poblaciones, es decir no se brindará apoyo a proyectos cuya finalidad sea únicamente fortalecer la organización o el grupo en su interior, sin impacto en otras poblaciones.

Ningún grupo puede presentar más de una iniciativa, y si así lo hiciere quedará descalificado.

Se valorarán con mayor énfasis las iniciativas novedosas en lo referente a metodologías de trabajo y de articulación con las poblaciones y comunidades.

5.2 EJECUCION DE LAS INICIATIVAS

El período de ejecución de los apoyos en la iniciativa presentada, debe ser máximo **SESENTA (60) días** (cabe anotar que las iniciativas son autónomas en este margen de tiempo para que a partir de sus cronogramas y tiempos de trabajo, desarrollen la iniciativa presentada, pero todas deberán mover sus tiempos dentro del lapso de tiempo determinado).

Los recursos técnicos, materiales y, ocasionalmente monetarios, serán entregados a las organizaciones de acuerdo con el plan de gastos y las fichas técnicas de operación establecidas en los cronogramas, guardando relación directa con las propuestas seleccionadas. Si el valor del recurso requerido por la organización supera la capacidad de apoyo establecido por el Programa, la iniciativa no será entonces apoyada.

Las organizaciones o grupos harán un ejercicio detallado de costos, presupuesto y planeación de acuerdo al análisis de la información suministrada en los formularios de inscripción. Para ello las organizaciones o grupos podrán asistir a la jornada de aclaración de los términos de la convocatoria y de asesoría que para el efecto se establecen en el cronograma de los presentes términos.



GOBIERNO, SEGURIDAD Y CONVIVENCIA - Alcaldía Local de Chapinero

Secretaría Distrital de Ambiente





ACCIONES DE SOSTENIBILIDAD EN LA QUEBRADA LAS DELICIAS

PROYECTO DE MANEJO Y RECUPERACIÓN DEL SISTEMA HIDRICO DE LA LOCALIDAD DE CHAPINERO

Convenio de Cooperación Técnico – Científico No. 048 – 2011

El Convenio 048/11 pone a disposición de los interesados su equipo profesional para acompañar en el perfeccionamiento de las iniciativas seleccionadas, sin embargo, la ejecución efectiva es responsabilidad de los grupos o colectivos que fueron seleccionados.

Los grupos u organizaciones que sean seleccionadas se comprometen a desarrollar en su totalidad la iniciativa propuesta en la ficha de inscripción, en los tiempos establecidos y con el resultado de la definición de recursos. También se comprometen a mantener una constante articulación y retroalimentación con equipo del Proyecto, a la asistencia periódica a las reuniones que se les citen y a rendir los informes en los formatos y tiempos requeridos. Las organizaciones que no cumplan con estos compromisos durante la ejecución de las iniciativas, podrán ser excluidas del mismo.

El Convenio 048/11 dispondrá de un personal que acompañe en el seguimiento y evaluación de las iniciativas en campo, sin que por ese motivo se afecte la autonomía de cada una de los grupos o colectivos seleccionados. La función de ese acompañante es la verificación del cumplimiento de las propuestas definidas en las iniciativas seleccionadas y el ofrecimiento de retroalimentación para mejorar el desempeño de esa implementación.

El Convenio 048/11 será el encargado de definir, previa evaluación y concepto del profesional que acompaña la implementación de las iniciativas, la entrega de los elementos requeridos por los grupos para la ejecución de sus iniciativas y los demás recursos técnicos y monetarios definidos.

6. DE LA PRESENTACION DE LAS PROPUESTAS.

6.1 PRESENTACIÓN DE LAS PROPUESTAS.

Las propuestas deberán entregarse entre el 4 al 18 de Marzo de 2013, en el horario de 8:30 a.m. a 5:00 p.m., en la recepción de Conservación Internacional Colombia, ubicada en la Carrera 13 No. 71 – 41.

Los oferentes deben llevar una carta con copia que se convierte en constancia de entrega de su iniciativa en los tiempos y horarios previstos.

No se admitirán propuestas complementarias o modificaciones que fueren presentadas con posterioridad al cierre de la convocatoria; lo cual no impide que



GOBIERNO, SEGURIDAD Y CONVIVENCIA - Alcaldía Local de Chapinero

Secretaría Distrital de Ambiente





ACCIONES DE SOSTENIBILIDAD EN LA QUEBRADA LAS DELICIAS

PROYECTO DE MANEJO Y RECUPERACIÓN DEL SISTEMA HIDRICO DE LA LOCALIDAD DE CHAPINERO

Convenio de Cooperación Técnico – Científico No. 048 – 2011

puedan solicitarse las aclaraciones que fueren necesarias.

Todas las propuestas recibidas hasta la fecha y hora fijada para el cierre de esta convocatoria, serán abiertas públicamente y ante la presencia de los proponentes, el equipo profesional del Convenio 048/11, funcionarios de la Alcaldía Local de Chapinero delegados para tales efectos y el interventor del Convenio; por lo tanto, quién lo considere pertinente, podrá asistir a la oficina de recepción de Conservación Internacional Colombia (Carrera 13 No. 71 – 41) para verificar el cumplimiento de los plazos y procedimientos ya descritos.

Al abrir las propuestas, se dará a conocer públicamente la información relacionada con nombre del grupo proponente, objetivo o nombre de la iniciativa y número de folios de la misma.

No se recibirán propuestas enviadas por correo ni entregadas con posterioridad a la fecha y hora de cierre.

Las propuestas deberán ser presentadas en idioma español, a máquina o en impresión de computador, en original y una (1) copia legible; el original y las copias de idéntico contenido, estar foliadas o numeradas en orden consecutivo ascendente, sin incluir hojas en blanco, incluyendo en cada ejemplar todos los documentos y requisitos exigidos en los presentes términos de la convocatoria, con su respectivo índice.

En caso de presentarse diferencia en la información contenida en los documentos y anexos originales frente a las copias, para todos los efectos, prevalecerá la información contenida en el original

No se deberá cambiar la redacción de los formularios, ni agregar comentarios.

La propuesta se entregará en dos (2) sobres separados, cerrados, incluyendo copia en CD del formulario en formato Word, la propuesta económica o estructura de costos en formato Excel, sellados y rotulados, de la siguiente forma:



GOBIERNO, SEGURIDAD Y CONVIVENCIA - Alcaldía Local de Chapinero

Secretaría Distrital de Ambiente





ACCIONES DE SOSTENIBILIDAD EN LA QUEBRADA LAS DELICIAS

PROYECTO DE MANEJO Y RECUPERACIÓN DEL SISTEMA HÍDRICO DE LA LOCALIDAD DE CHAPINERO

Convenio de Cooperación Técnico – Científico No. 048 – 2011

CONVOCATORIA ABIERTA PARA APOYAR CON RECURSO TÉCNICO, MATERIALES Y FINANCIEROS CUATRO (4) INICIATIVAS O PROYECTOS SOCIALES QUE FORTALEZCAN LA OFERTA DE SERVICIOS ECOTURÍSTICOS DERIVADOS DEL PROCESO DE RESTAURACIÓN INTEGRAL DEL SISTEMA HÍDRICO DE LA LOCALIDAD 2 DE CHAPINERO

NOMBRE DE LA ORGANIZACIÓN O GRUPO OFERENTE

**IDENTIFICACIÓN DEL CONTENIDO DEL SOBRE
(ORIGINAL O PRIMERA COPIA)**

**NOMBRE DE LA INICIATIVA
LINEA TEMÁTICA EN LA QUE PARTICIPA**

La coordinación de la convocatoria, no se hace responsable por la no apertura o apertura prematura de una iniciativa que no esté presentada y rotulada como aquí se especifica, o que no sea entregada en el sitio señalado, dentro de los términos de la convocatoria.

La coordinación de la convocatoria, no serán responsable por los costos o expensas en que pudieren incurrir las organizaciones o grupos proponentes para la preparación y/o presentación de sus iniciativas, los cuales serán de cargo exclusivo de los proponentes.

La presentación de la propuesta implica la aceptación por parte de las organizaciones o grupos proponentes de todas las condiciones y obligaciones establecidas en los presentes términos, al igual que de cualquier modificación que realicen durante el proceso.

La propuesta debe estar firmada por el representante o persona autorizada por la organización o grupo proponente.

Una vez efectuado el cierre de la convocatoria, las propuestas, no podrán ser mejoradas, adicionadas, modificadas o reemplazadas.

6.2. CONTENIDO DE LAS INICIATIVAS PROPUESTAS

Las propuestas deben contener todos los requisitos exigidos en estos términos de convocatoria. El Convenio 048/11 podrá verificar toda la información y documentación presentada con las mismas y su autenticidad.



GOBIERNO, SEGURIDAD Y CONVIVENCIA - Alcaldía Local de Chapinero

Secretaría Distrital de Ambiente





ACCIONES DE SOSTENIBILIDAD EN LA QUEBRADA LAS DELICIAS

PROYECTO DE MANEJO Y RECUPERACIÓN DEL SISTEMA HIDRICO DE LA LOCALIDAD DE CHAPINERO

Convenio de Cooperación Técnico – Científico No. 048 – 2011

Dentro del proceso de verificación y evaluación de las iniciativas se tendrán en cuenta los siguientes documentos:

• **Documento 1. - Carta de presentación de la propuesta (Formato N°. 1) (No subsanable)**

Las organizaciones o grupos proponentes deberán adjuntar a la propuesta, la carta de presentación de la misma, debidamente firmada por el representante autorizado.

La carta debe escribirse en la papelería original de las organizaciones o grupos proponentes (si cuentan con ella) y debe constituir un compromiso de adherencia y responsabilidad, siguiendo el contenido en el Formato N° 1.

En la Carta de presentación se deberá indicar el nombre de la iniciativa o la línea temática al cual se presenta la iniciativa.

• **Documento 2. - Hoja de Vida de la organización o grupo proponente (Subsanable) (Formato N°. 2).**

La organización o grupo proponente debe anexar a la propuesta su hoja de vida como grupo u organización, donde consigne los datos de identificación y ubicación de la organización, áreas de trabajo y experiencia si la tiene.

• **Documento 3. - Listado de Miembros (No subsanable) (Formato N°. 3)**

La organización o grupo debe incluir en su propuesta el listado de los integrantes, para lo cual deberá diligenciar el formato N°. 3, anexando copia simple del documento de identidad de cada uno de ellos, en dicho listado de miembros debe registrarse la dirección del domicilio de cada uno para corroborar su residencia en la localidad de Chapinero y para cada uno de ellos anexar certificado de residencia expedida por la junta de acción comunal o alcaldía local.

Los datos aquí consignados podrán ser corroborados por el comité evaluador en terreno, para lo cual puede citar los miembros del grupo y verificar con los originales del documento de identidad presentados, o mediante dialogo directo con los miembros del grupo o verificación telefónica.

• **Documento 4. - Formulario de inscripción (Formato N°. 4) (No subsanable).**

La organización o grupo proponente debe diligenciar en su totalidad el formulario de inscripción (Formato N° 4) que deberá contener toda la información solicitada. Las fichas de inscripción incompletas en cualquier ítem, no se tendrán en cuenta y



GOBIERNO, SEGURIDAD Y CONVIVENCIA - Alcaldía Local de Chapinero

Secretaría Distrital de Ambiente





ACCIONES DE SOSTENIBILIDAD EN LA QUEBRADA LAS DELICIAS

PROYECTO DE MANEJO Y RECUPERACIÓN DEL SISTEMA HIDRICO DE LA LOCALIDAD DE CHAPINERO

Convenio de Cooperación Técnico – Científico No. 048 – 2011

quedarán desclasificadas dado que cualquier elemento de la información solicitada es necesario para hacer el análisis integral de las iniciativas presentadas.

• **Documento 5. - Estructura de Costos o Presupuesto: Formato N°.5. (No subsanable).**

La organización o grupo proponente debe presentar la estructura de costos de la iniciativa, especificando los rubros en los que va a invertir y utilizar el apoyo de la presente convocatoria; debe incluir también el aporte propio. Si el valor del recurso requerido por la organización supera la capacidad de apoyo establecido por el Programa para el grupo al que se presenta la iniciativa, esta no será entonces apoyada.

Para la elaboración de la estructura de costos se debe tener en cuenta que los recursos destinados al apoyo a iniciativas se entregarán en recursos materiales, humanos y gastos de operación debidamente justificados. La estructura de costos de la iniciativa presentada no debe destinar recursos para hacer pagos a integrantes de la misma organización o grupo. Los recursos propuestos deben guardar una relación directa con lo planificado en la ficha de inscripción.

El grupo u organización proponente, en su análisis de costos y presupuesto, deberá tener en cuenta todos los costos en que incurra para el desarrollo de la iniciativa que presenta.

El grupo u organización proponente debe tener en cuenta que los precios de la propuesta, se mantendrán en firme a partir de la presentación de ésta y durante todo el tiempo de ejecución de la iniciativa y que estos se deben ajustar a la realidad del mercado, deben ser precios reales.

La propuesta económica será presentada por el proponente en moneda nacional y sin cifras decimales y en caso de existir discrepancias en la propuesta entre el valor en números y letras prevalecerá el valor en letras.

• **Documento 6. - Contrapartida (No subsanable) (Formato N°. 6)**

Los aportes en contrapartida de la organización o grupo proponente deben ser debidamente cuantificados en el formato de contrapartida (Formato N°. 5)

Las iniciativas deberán ofrecer un aporte de contrapartida que esté entre el 15% y 20%, representado en trabajo, insumos o lo que consideren dentro de este ítem.



GOBIERNO, SEGURIDAD Y CONVIVENCIA - Alcaldía Local de Chapinero

Secretaría Distrital de Ambiente





ACCIONES DE SOSTENIBILIDAD EN LA QUEBRADA LAS DELICIAS

PROYECTO DE MANEJO Y RECUPERACIÓN DEL SISTEMA HIDRÍCO DE LA LOCALIDAD DE CHAPINERO

Convenio de Cooperación Técnico – Científico No. 048 – 2011

El aporte que haga la organización o colectivo proponente será valorado por el equipo evaluador de las iniciativas buscando preferentemente los que ofrezcan una mayor contrapartida dentro del rango establecido. La contrapartida debe ser costeada dándole valor económico a su propia gestión o a los apoyos que logren con otros. Ese valor se puede deducir de elementos como: el trabajo que adelantarán los jóvenes integrantes para el proyecto, la tenencia de espacios o equipos que pondrán en funcionamiento de la iniciativa, que sean propios de la organización o que algún tercero les preste, etc.

• Documento 7. - Cronograma de acción **(No subsanable)**

Se debe presentar el cronograma de acción de la iniciativa presentada, especificando cada una de las actividades a desarrollar para su cumplimiento y los tiempos requeridos para cada una de ellas y deben considerar el tiempo en el que se debe invertir el apoyo de las iniciativas a entregar en la presente convocatoria, y no pueden sobrepasar este tiempo. El período de ejecución de los apoyos en la iniciativa presentada, debe ser máximo **SESENTA (60) días** (cabe anotar que las iniciativas son autónomas en este margen de tiempo para que a partir de sus cronogramas y tiempos de trabajo, desarrollen la iniciativa presentada, pero todas deberán mover sus tiempos dentro del lapso de tiempo determinado).

• Documento 8.- Acta de constitución y/o conformación del grupo y/o Certificado de Existencia y Representación legal y/o copia de la personería jurídica de la organización o grupo y/o Acta de conformación de un Consorcio o Unión Temporal. **(Subsanable)**

La organización social o colectivo comunitario proponente de la iniciativa deberá anexar a la propuesta de su iniciativa: (según aplique)

Acta de constitución y/o conformación del grupo. Documento que acredite la conformación de la organización o grupo por parte de sus integrantes.

- Certificado de Existencia y Representación legal. La organización o grupo que se encuentre inscrito en la cámara de comercio deberá acreditar su existencia a través del correspondiente certificado de Existencia y Representación Legal o inscripción de documentos, expedido por la Cámara de Comercio de la jurisdicción del domicilio principal, con una antelación no superior a treinta (30) días cronograma, anteriores al cierre de la presente convocatoria.
- Copia personería jurídica. La organización o grupo que tenga personería jurídica, deberá anexar copia de la misma.
- Acta consorcial o de unión temporal.



GOBIERNO, SEGURIDAD Y CONVIVENCIA - Alcaldía Local de Chapinero

Secretaría Distrital de Ambiente





ACCIONES DE SOSTENIBILIDAD EN LA QUEBRADA LAS DELICIAS

PROYECTO DE MANEJO Y RECUPERACIÓN DEL SISTEMA HIDRICO DE LA LOCALIDAD DE CHAPINERO

Convenio de Cooperación Técnico – Científico No. 048 – 2011

- Cualquier otro documento permitido por la legislación colombiana para demostrar que se trata de una organización social o colectivo comunitario constituido y con formalidad permanente o temporal.
- Documento 9. – Certificado o carta de Autoclasificación de la Línea Temática al que se presenta la iniciativa (Subsancionable)

Las organizaciones o grupos proponentes deberán adjuntar a la propuesta, la certificación o carta de Auto clasificación de la Línea Temática en la que se enmarca la Iniciativa, debidamente firmada por el representante o vocero autorizado.

La certificación debe escribirse en la papelería original de las organizaciones o colectivo comunitario proponentes (en caso de contar con ella).

- Documento 10. - Experiencia del Proponente. (Subsancionable)

En caso de que el proponente sea un grupo u organización que cuenta con experiencia en la línea temática para la que presenta su iniciativa deberá diligenciar el Formato N°. 7 relacionando las certificaciones o documentos de acuerdo con lo establecido en estos términos de convocatoria y anexar las respectivas certificaciones o documentos que acrediten y permitan corroborar que tienen experiencia previa en desarrollar iniciativas y proyectos relacionados con la iniciativa que presenta. La información solicitada será tomada directamente de las certificaciones o documentos; el Formulario N°. 7 solamente facilita la verificación de la información, pero no constituye el documento que acredita la experiencia solicitada.

6.4 SOBRE LA OBLIGATORIEDAD DE LAS PROPUESTAS.

El sólo hecho de la presentación de las propuestas no obliga en forma alguna al Convenio 048/11 a aceptarlas, ni confiere ningún derecho para celebrar contrato con quienes las presentan.

6.5 RECHAZO DE LAS PROPUESTAS

Se rechazarán aquellas propuestas que se encuentren en cualquiera de los siguientes casos:

- Cuando se hubiere presentado después de la fecha y hora exacta establecida como límite para el cierre de la convocatoria, o presentado en oficina o dependencia diferente a la indicada expresamente para el efecto, o enviada por correo o vía fax.



GOBIERNO, SEGURIDAD Y CONVIVENCIA - Alcaldía Local de Chapinero

Secretaría Distrital de Ambiente





ACCIONES DE SOSTENIBILIDAD EN LA QUEBRADA LAS DELICIAS

PROYECTO DE MANEJO Y RECUPERACIÓN DEL SISTEMA HIDRICO DE LA LOCALIDAD DE CHAPINERO

Convenio de Cooperación Técnico – Científico No. 048 – 2011

- Los rubros económicos a financiar con el apoyo de la presente convocatoria superen el presupuesto oficial para el apoyo de iniciativas.
- Se demuestre la participación del proponente en dos o más iniciativas o propuestas.
- Al momento de efectuar la evaluación se adviertan presuntas falsedades o inconsistencias o inexactitudes en la documentación presentada por la organización o grupo proponente o por alguno de sus miembros.
- El grupo u organización proponente no cumpla con los requisitos para participar descritos en estos términos de convocatoria.
- Cuando una vez requerida la organización o grupo proponente, remita las explicaciones o aclaraciones, solicitadas en un término posterior al requerido o las presenta incompletas, o la respuesta no corresponde a lo solicitado, o no las presenta, se entenderán que se niega a colaborar, por lo que se rechazará la propuesta.
- Cuando la organización o grupo proponente ejecute cualquier acción tendiente a influir o presionar a los encargados de la evaluación de las propuestas o la adjudicación de la iniciativa.
- Cuando la organización o grupo proponente omita, en la descripción de su oferta, una o algunas de las especificaciones no subsanables contenidas en este documento.
- Las demás causales de rechazo previstas en el presente termino de convocatoria.

6.6 ACLARACIÓN DE PROPUESTAS

A fin de facilitar el análisis y evaluación de las propuestas, el equipo profesional del Convenio 048/11, podrá solicitar, a uno o varios grupos proponentes las aclaraciones, verificaciones y comprobaciones de la información suministrada en su propuesta, cuantas veces fuese necesario, hasta antes de la adjudicación de las iniciativas. Estas acciones no permiten en ningún caso cambiar y/o modificar y/o adicionar los Términos de convocatoria de la propuesta, o que se puedan solicitar modificaciones de la misma.

La solicitud de aclaración y la respuesta correspondiente se harán por escrito hasta antes de la adjudicación. El grupo u organización proponente contará con el término estipulado en la comunicación, para proferir la respuesta del caso.

Si el grupo u organización proponente presenta, las explicaciones o aclaraciones solicitadas, en un término posterior al requerido, o las presenta incompletas, o la respuesta no corresponde a lo solicitado, o no las presenta, se entenderá que se niega a colaborar con proyecto, por lo cual se rechazará la propuesta.



GOBIERNO, SEGURIDAD Y CONVIVENCIA - Alcaldía Local de Chapinero

Secretaría Distrital de Ambiente





ACCIONES DE SOSTENIBILIDAD EN LA QUEBRADA LAS DELICIAS

PROYECTO DE MANEJO Y RECUPERACIÓN DEL SISTEMA HIDRICO DE LA LOCALIDAD DE CHAPINERO
Convenio de Cooperación Técnico – Científico No. 048 – 2011

7. REGLAS PARA LA HABILITACION, EVALUACIÓN Y PONDERACION DE LAS INICIATIVAS

PARA LA HABILITACIÓN, EVALUACIÓN Y PONDERACIÓN DE LAS PROPUESTAS EN EL PROCESO DE CONVOCATORIA, SERÁ REALIZADO POR EL COMITÉ EVALUADOR DE MANERA OBJETIVA, CUIÉNDOSE EXCLUSIVAMENTE A LAS REGLAS CONTENIDAS EN EL PRESENTE TERMINO DE CONVOCATORIA

7.1. ANALISIS Y EVALUACION DE LAS INICIATIVAS

Por medio del Comité Evaluador conformado para tal efecto, se realizarán los estudios de las iniciativas, teniendo en cuenta para ello los requisitos mínimos y los criterios de selección en estos términos de convocatoria

La evaluación de las iniciativas se basará en la documentación, información y anexos correspondientes, por lo cual es requisito indispensable consignar y adjuntar toda la información detallada que permita su análisis.

Si existe discrepancia entre letras y números, prevalecerá lo expresado en letras.

7.2. FACTORES HABILITANTES

Se verificará en cada propuesta, el cumplimiento de los requisitos formales y requerimientos técnicos, contenidos en los presentes términos de convocatoria, los cuales tienen por objeto establecer si las propuestas cumplen con las condiciones y requisitos mínimos exigidos en ellos. Será rechazada la oferta de la organización social o grupo proponente que dentro del término previsto en los términos de convocatoria, no responda al requerimiento que le hagan para subsanarla.

Para que una propuesta sea evaluada las organizaciones sociales o colectivos comunitarios deberá cumplir con los siguientes factores habilitantes:

FACTOR DE HABILITACION	CUMPLIMIENTO	DESCRIPCIÓN
La Organización o grupo proponente tiene domicilio en la Localidad 2 de Chapinero y ha desarrolla intervenciones en la	HABILITADO O NO HABILITADO	Se verificara que la organización proponente tenga domicilio en la Localidad 2 y haya desarrollado intervenciones en la misma



GOBIERNO, SEGURIDAD Y CONVIVENCIA - Alcaldía Local de Chapinero

Secretaría Distrital de Ambiente





ACCIONES DE SOSTENIBILIDAD EN LA QUEBRADA LAS DELICIAS

PROYECTO DE MANEJO Y RECUPERACIÓN DEL SISTEMA HIDRICO DE LA LOCALIDAD DE CHAPINERO

Convenio de Cooperación Técnico – Científico No. 048 – 2011

misma		
La mitad más uno de los integrantes de la organización social o grupo son residentes de la localidad 2 de Chapinero	HABILITADO <input type="radio"/> NO HABILITADO <input type="radio"/>	Se verificara que la mitad más uno de sus integrantes residan en la Localidad 2 de Chapinero. Si la mayoría de los integrantes No residen en la localidad la organización no clasificará y su formulario de presentación será rechazado.
Evaluación de contrapartida	HABILITADO <input type="radio"/> NO HABILITADO <input type="radio"/>	Si la organización o grupo ofrece una aporte de contrapartida entre el rango del 15% al 20% del valor total de su iniciativa, su propuesta será habilitada, de lo contrario será clasificada no habilitada
Evaluación Cronograma de acción	HABILITADO <input type="radio"/> NO HABILITADO <input type="radio"/>	Si el periodo de ejecución de los apoyos en la iniciativa presentada, por la organización o grupo no supera los SESENTA (60) días su propuesta será habilitada, de lo contrario será clasificada no habilitada
Evaluación estructura de Costos – Presupuesto	HABILITADO <input type="radio"/> NO HABILITADO <input type="radio"/>	Si el valor del recurso requerido por la organización o grupo para apoyar la iniciativa presentada supera los CINCO MILLONES (\$5.000.000) su propuesta será clasificada no habilitada
Verificación requisitos de formulario de inscripción	HABILITADO <input type="radio"/> NO HABILITADO <input type="radio"/>	Los formularios de inscripción serán sometidos a una revisión y verificación previa por parte del equipo en cuanto a contenidos y temas de forma como que estén diligenciados todos los datos



GOBIERNO, SEGURIDAD Y CONVIVENCIA - Alcaldía Local de Chapinero

Secretaría Distrital de Ambiente





ACCIONES DE SOSTENIBILIDAD EN LA QUEBRADA LAS DELICIAS

PROYECTO DE MANEJO Y RECUPERACIÓN DEL SISTEMA HIDRICO DE LA LOCALIDAD DE CHAPINERO

Convenio de Cooperación Técnico – Científico No. 048 – 2011

		No existe relación directa de los recursos solicitados con lo planificado en la ficha de inscripción	0 puntos
		Las actividades planteadas presentan secuencia lógica en su desarrollo e implementación y con los tiempos asignados en el cronograma	6 Puntos
		Las actividades planteadas no presentan secuencia lógica en su desarrollo e implementación y con los tiempos asignados el cronograma	0 puntos
	Pertinencia (20 puntos)	La iniciativa presentada se articula de manera directa al cumplimiento de logros o metas incluidas en el actual Plan de Desarrollo Local o el plan de acción de RGSEP Quebradas de Chapinero	20 puntos
		La iniciativa presentada no se articula de manera directa al cumplimiento de logros o metas incluidas en el actual Plan de Desarrollo Local o el plan de acción de RGSEP Quebradas de Chapinero	0 puntos

Será adjudicado el apoyo a las iniciativas que surtida la evaluación, se ubiquen en orden de calificación de mayor a menor

7.4 CRITERIOS DE DESEMPATE.

En caso de empate se tendrán en cuenta los siguientes criterios:

- Los voceros o representantes de las Organizaciones sociales o colectivos comunitarios que hayan asistido a por lo menos 3 espacios de encuentro organizados en el marco de las acciones programadas por la RGSEP Quebradas de Chapinero
- Los voceros o representantes de las Organizaciones sociales o colectivos comunitarios que hayan asistido al mayor número de espacios de encuentro realizados por la RGSEP Quebradas de Chapinero
- Tendrán prioridad las organizaciones o grupos con mayor número de integrantes
- Tendrán prioridad_ Las organizaciones o grupos donde el 50% de sus integrantes sean hombres y 50% mujeres
- De persistir el empate se definirá por balota.



GOBIERNO, SEGURIDAD Y CONVIVENCIA - Alcaldía Local de Chapinero

Secretaría Distrital de Ambiente





ACCIONES DE SOSTENIBILIDAD EN LA QUEBRADA LAS DELICIAS

ANEXOS

PROYECTO DE MANEJO Y RECUPERACIÓN DEL SISTEMA HÍDRICO DE LA LOCALIDAD DE CHAPINERO
Convenio de Cooperación Técnico – Científico No. 048 – 2011

ANEXO 1. FORMATO N°.1 MODELO DE CARTA DE PRESENTACION DE LA PROPUESTA

Ciudad y fecha

Señores
CONVENIO DE COOPERACIÓN TÉCNICO – CIENTÍFICA 048/11
Convocatoria Abierta para Iniciativas
Restauración Ecológica del Sistema Hídrico de Chapinero
Bogotá D.C.

REFERENCIA: Presentación de Iniciativa (NOMBRE DE LA INICIATIVA)

Línea Temática _____

El suscrito (NOMBRE DEL REPRESENTANTE O DELEGADO) obrando en representación del grupo u organización (NOMBRE DE LA ORGANIZACIÓN O GRUPO) con domicilio en (DIRECCIÓN), de conformidad con las condiciones que se estipulan en los términos de la convocatoria, someto a consideración la siguiente propuesta para (OBJETIVO DE LA INICIATIVA) y en caso de ser nuestra organización e iniciativa favorecida con el apoyo para su desarrollo, suscribiré el compromiso respectivo y la ejecutaremos dentro de los plazos fijados.

Manifestamos bajo la gravedad del juramento lo siguiente:

- Que contamos con la capacidad suficiente para ejecutar la iniciativa que resulte de la presente convocatoria.
- Que la información dada en los documentos y anexos incluidos en esta propuesta garantizan la veracidad de las informaciones y datos de la propuesta.
- Que esta propuesta y el compromiso que llegare a celebrarse sólo compromete a los firmantes de esta carta.
- Que ninguna entidad o persona distinta de los firmantes tiene interés en esta propuesta ni en el apoyo probable que de ella se derive.
- Que conocemos en su totalidad los términos de condiciones y demás documentos de la convocatoria y aceptamos los requisitos en ellos contenidos.
- Que hemos recibido los documentos que integran los términos de la convocatoria y aceptamos su contenido.

- Que nos comprometemos a ejecutar la iniciativa en el término de cuarenta y cinco (15) días cronograma contados a partir del cumplimiento del último de los requisitos para su ejecución.



GOBIERNO, SEGURIDAD Y CONVIVENCIA - Alcaldía Local de Chapinero

Secretaría Distrital de Ambiente





ACCIONES DE SOSTENIBILIDAD EN LA QUEBRADA LAS DELICIAS

PROYECTO DE MANEJO Y RECUPERACIÓN DEL SISTEMA HIDRICO DE LA LOCALIDAD DE CHAPINERO

Convenio de Cooperación Técnico – Científico No. 048 – 2011

- h) Que la presente propuesta consta de (EN LETRAS Y NUMERO) (folios debidamente foliados).
- i) Que el valor total de la iniciativa es de: (VALOR TOTAL DE LA INICIATIVA, INCLUIDO EL APOORTE), (MANIFESTAR ESTOS VALORES EN NUMEROS Y LETRAS).
- j) Que el valor del aporte es de: (MANIFESTAR ESTOS VALORES EN NÚMEROS Y LETRAS).

Atentamente:

NOMBRE O RAZON SOCIAL: NIT: NOMBRE DEL REPRESENTANTE LEGAL: DOCUMENTO DE IDENTIDAD: CIUDAD:	DIRECCION: TELEFONO: FAX: CORREO ELECTRONICO:
--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------

FIRMA:



GOBIERNO, SEGURIDAD Y CONVIVENCIA - Alcaldía Local de Chapinero

Secretaría Distrital de Ambiente





ACCIONES DE SOSTENIBILIDAD EN LA QUEBRADA LAS DELICIAS

PROYECTO DE MANEJO Y RECUPERACIÓN DEL SISTEMA HIDRICO DE LA LOCALIDAD DE CHAPINERO
Convenio de Cooperación Técnico – Científico No. 048 – 2011

ANEXO2. RESUMEN DE LA PROPUESTA

Convenio de Cooperación Técnico – Científico 048/11
Convocatoria Abierta para Iniciativas o proyectos socioambientales

NOMBRE DEL PROPONENTE:	
NIT:	
Nombre de la Iniciativa	
PLAZO:	
VALOR DE LA INICIATIVA PROPUESTA:	
REPRESENTANTE	
DIRECCION:	
TELEFONOS:	
FAX:	
CORREO ELECTRÓNICO (Vigente):	
CIUDAD:	



GOBIERNO, SEGURIDAD Y CONVIVENCIA - Alcaldía Local de Chapinero

Secretaría Distrital de Ambiente





**ACCIONES DE SOSTENIBILIDAD EN LA
QUEBRADA LAS DELICIAS**

PROYECTO DE MANEJO Y RECUPERACIÓN DEL SISTEMA HIDRICO DE LA LOCALIDAD DE CHAPINERO
Convenio de Cooperación Técnico – Científico No. 048 – 2011

ANEXO 3. FORMATO N°. 2

HOJA DE VIDA DE LA ORGANIZACIÓN O GRUPO PROPONENTE

IDENTIFICACIÓN			
NOMBRE DEL GRUPO U ORGANIZACIÓN:			
NIT:			
REPRESENTANTE LEGAL O DELEGADO:			
DIRECCIÓN:			
FECHA DE CREACIÓN:			
AREAS DE TRABAJO:			
TELEFONOS:			
FAX:			
CORREO ELECTRONICO (Vigente):			
NUMERO TOTAL DE INTEGRANTES:			
EXPERIENCIA			
OBJETO O AREA DE TRABAJO	FECHA DE SUSCRIPCIÓN	VALOR EN SMLMV	PRINCIPALES LOGROS ALCANZADOS
CADA UNO DE LOS CONTRATOS O PROYECTOS REALIZADOS DEBEN HABER SIDO SUSCRITOS Y EJECUTADOS DENTRO DE LOS CINCO (5) ÚLTIMOS AÑOS			



GOBIERNO, SEGURIDAD Y CONVIVENCIA - Alcaldía Local de Chapinero

Secretaría Distrital de Ambiente





ACCIONES DE SOSTENIBILIDAD EN LA QUEBRADA LAS DELICIAS

PROYECTO DE MANEJO Y RECUPERACIÓN DEL SISTEMA HIDRICO DE LA LOCALIDAD DE CHAPINERO

Convenio de Cooperación Técnico – Científico No. 048 – 2011

ANEXO 3. FORMATO N°. 3

LISTA DE MIEMBROS O INTEGRANTES DEL GRUPO U ORGANIZACIÓN

NOMBRES	N°. IDENTIDAD	DIRECCIÓN	TELEFONO	RESPONSABILIDAD O CARGO



GOBIERNO, SEGURIDAD Y CONVIVENCIA - Alcaldía Local de Chapinero

Secretaría Distrital de Ambiente





ACCIONES DE SOSTENIBILIDAD EN LA QUEBRADA LAS DELICIAS

PROYECTO DE MANEJO Y RECUPERACIÓN DEL SISTEMA HIDRICO DE LA LOCALIDAD DE CHAPINERO
Convenio de Cooperación Técnico – Científico No. 048 – 2011

ANEXO 4. FORMATO N° 4 FORMULARIO DE INCRIPCION

I. INFORMACIÓN GENERAL DEL GRUPO U ORGANIZACION

1. Nombre del grupo u organización

2. Dirección de correspondencia para el grupo

3. Localidad _____ UPZ _____ Barrio _____

4. Teléfono o teléfonos fijos y celulares de contacto

5. Correo o correos electrónicos de contacto

6. Nombre del representante del grupo



GOBIERNO, SEGURIDAD Y CONVIVENCIA - Alcaldía Local de Chapinero Secretaría Distrital de Ambiente





ACCIONES DE SOSTENIBILIDAD EN LA QUEBRADA LAS DELICIAS

PROYECTO DE MANEJO Y RECUPERACIÓN DEL SISTEMA HIDRICO DE LA LOCALIDAD DE CHAPINERO
 Convenio de Cooperación Técnico – Científico No. 048 – 2011

7. Integrantes de grupo (Mínimo tres, incluyendo el representante del grupo). Si no caben en el cuadro, escriba por detrás de la hoja o anexe la lista con los mismos datos

Nombres y apellidos	Edad	Teléfono fijo	Teléfono celular	E-mail	No. documento de identificación	Nivel de escolaridad (desescolarizado, primaria, secundaria, bachillerato, profesional, posgrado)	Ocupación (estudiante, empleado, desempleado)	¿Pertenece a alguna población étnica? ¿Cuál?	Familiares a cargo (indique cuántos hijos u otros familiares dependientes económicamente)	Sexo	Pertenece a algún Sistema Obligatorio de Salud (¿Cuál?)





ACCIONES DE SOSTENIBILIDAD EN LA QUEBRADA LAS DELICIAS

PROYECTO DE MANEJO Y RECUPERACIÓN DEL SISTEMA HIDRICO DE LA LOCALIDAD DE CHAPINERO
Convenio de Cooperación Técnico – Científico No. 048 – 2011

8. Objetivo de la organización (describa brevemente qué pretende la organización o el grupo, para qué se conformó)

36

9. Actividad principal que desarrolla actualmente el grupo

10. Según el documento de Bases de la Convocatoria. ¿Para qué LINEA TEMATICA se inscribe la Organización?

11. Cuánto tiempo lleva conformada la organización (años/meses)

12. ¿Tiene personería jurídica?

SI ____ NO ____ Número _____ Fecha _____



GOBIERNO, SEGURIDAD Y CONVIVENCIA - Alcaldía Local de Chapinero





ACCIONES DE SOSTENIBILIDAD EN LA QUEBRADA LAS DELICIAS

PROYECTO DE MANEJO Y RECUPERACIÓN DEL SISTEMA HIDRICO DE LA LOCALIDAD DE CHAPINERO
Convenio de Cooperación Técnico – Científico No. 048 – 2011

13. Si la organización ha desarrollado proyectos, nómbralos

14. Si han recibido apoyo de otras entidades, nómbralas y señale el objeto de financiación y la fecha en que fue financiado

37

15. ¿La organización depende de otra organización social? Si ___ No ___
Si contestó SI, describa el tipo de relación que tienen las organizaciones:

II. INFORMACIÓN GENERAL DE LA INICIATIVA

1. Nombre de la iniciativa que presenta

2. Ubicación (se refiere al sitio en que se propone desarrollar el proyecto):



GOBIERNO, SEGURIDAD Y CONVIVENCIA - Alcaldía Local de Chapinero





ACCIONES DE SOSTENIBILIDAD EN LA QUEBRADA LAS DELICIAS

PROYECTO DE MANEJO Y RECUPERACIÓN DEL SISTEMA HIDRICO DE LA LOCALIDAD DE CHAPINERO
Convenio de Cooperación Técnico – Científico No. 048 – 2011

Localidad _____ Barrio _____
UPZ _____

3. Actividad que desarrolla actualmente el grupo relacionada con la iniciativa propuesta

38

4. Identifique el problema principal que pretende atender el grupo con el desarrollo de la iniciativa (Necesidad que debe ser satisfecha)

5. Describa brevemente cómo la iniciativa contribuirá con la solución del problema planteado anteriormente

6. Describa la población que se beneficiará con las actividades de la organización (jóvenes, niños, niñas, adolescentes, adultos mayores, animales, otros)



GOBIERNO, SEGURIDAD Y CONVIVENCIA - Alcaldía Local de Chapinero





ACCIONES DE SOSTENIBILIDAD EN LA QUEBRADA LAS DELICIAS

PROYECTO DE MANEJO Y RECUPERACIÓN DEL SISTEMA HIDRICO DE LA LOCALIDAD DE CHAPINERO

Convenio de Cooperación Técnico – Científico No. 048 – 2011

39

7. ¿La iniciativa presentada viene en ejecución o es una propuesta nueva?

Es una iniciativa en ejecución _____ Es una propuesta nueva _____

8. Si la iniciativa ya está siendo ejecutada, indique cuánto tiempo tiene de ejecución

9. Si la iniciativa ya viene siendo ejecutada identifique los principales logros que ha tenido. (Describa e informe algunos indicadores cuantitativos, tales como: Número de beneficiarios directos e indirectos, número de actividades desarrolladas, etc. Y cualitativos, tales como: población que impactan, lugares, aprendizajes, fortalecimiento de la organización, etc.)



GOBIERNO, SEGURIDAD Y CONVIVENCIA - Alcaldía Local de Chapinero





ACCIONES DE SOSTENIBILIDAD EN LA QUEBRADA LAS DELICIAS

PROYECTO DE MANEJO Y RECUPERACIÓN DEL SISTEMA HIDRICO DE LA LOCALIDAD DE CHAPINERO

Convenio de Cooperación Técnico – Científico No. 048 – 2011

10. Si la iniciativa ya viene en ejecución indique, a la luz de los logros que ha tenido, cuáles son las propuestas para la etapa que espera sea apoyada

40

11. Presente algunos argumentos que indiquen que la iniciativa tiene buen recibo en la comunidad o en la población que pretende impactar

12. Informe sobre algunas personas de la comunidad o de vínculos que tenga la organización o grupo, que puedan opinar de su organización o del trabajo que adelantan (indique: Nombre, dirección electrónica y teléfono e informe quién es. Por ejemplo, un beneficiario de las actividades, un representante de la CAL, un integrante de una organización comunitaria, el párroco, un integrante de la Junta de Acción Comunal, un vecino, un funcionario de la localidad, etc.)



GOBIERNO, SEGURIDAD Y CONVIVENCIA - Alcaldía Local de Chapinero





ACCIONES DE SOSTENIBILIDAD EN LA QUEBRADA LAS DELICIAS

PROYECTO DE MANEJO Y RECUPERACIÓN DEL SISTEMA HIDRICO DE LA LOCALIDAD DE CHAPINERO
Convenio de Cooperación Técnico – Científico No. 048 – 2011

13. Si la iniciativa es una nueva propuesta, indique ¿Cuáles son los aspectos más novedosos que contiene?

41

14. Objetivo general de la Iniciativa (Fin que pretende alcanzar el proyecto)

15. Describa las cinco actividades principales que desarrollarán para adelantar la iniciativa y explíquelas brevemente en relación con los objetivos propuestos

1. _____

2. _____



GOBIERNO, SEGURIDAD Y CONVIVENCIA - Alcaldía Local de Chapinero





ACCIONES DE SOSTENIBILIDAD EN LA QUEBRADA LAS DELICIAS

PROYECTO DE MANEJO Y RECUPERACIÓN DEL SISTEMA HIDRICO DE LA LOCALIDAD DE CHAPINERO

Convenio de Cooperación Técnico – Científico No. 048 – 2011

3. _____

4. _____

5. _____

42

16. Cuantifique los impactos directos del Proyecto o (Ejemplo: Vincular 50 niños y niñas en 10 talleres, realización de 3 recorridos ecológicos, elaboración y entrega de 500 revistas sobre el proyecto adelantado)

17. Indique el número de personas que se pretende impactar indirectamente con el desarrollo de la iniciativa (Ejemplo: Impactar 200 personas de la localidad, a través de muestras artísticas, exposiciones, conciertos etc.)



GOBIERNO, SEGURIDAD Y CONVIVENCIA - Alcaldía Local de Chapinero





ACCIONES DE SOSTENIBILIDAD EN LA QUEBRADA LAS DELICIAS

PROYECTO DE MANEJO Y RECUPERACIÓN DEL SISTEMA HIDRICO DE LA LOCALIDAD DE CHAPINERO
 Convenio de Cooperación Técnico – Científico No. 048 – 2011

18. Cronograma de actividades (Orden cronológico de las actividades que identificó para dar cumplimiento a lo propuesto en la iniciativa)

CRONOGRAMA DE EJEMPLO

Mes Actividad	Mes 1				Mes 2			
	1	2	3	4	1	2	3	4
SEMANA	1	2	3	4	1	2	3	4
1. Talleres de diseño de estencil		X		X		X		X
2. Salidas de reconocimiento territorial (Cartografía social)			X			X		
3. Talleres de Derecho a la equidad y no discriminación.	X		X		X		X	
4.								
5.								
6								

43

FIRMA DEL REPRESENTANTE DEL GRUPO U ORGANIZACIÓN QUE PRESENTA LA PROPUESTA

FECHA _____



GOBIERNO, SEGURIDAD Y CONVIVENCIA - Alcaldía Local de Chapinero





ACCIONES DE SOSTENIBILIDAD EN LA QUEBRADA LAS DELICIAS

PROYECTO DE MANEJO Y RECUPERACIÓN DEL SISTEMA HIDRICO DE LA LOCALIDAD DE CHAPINERO
 Convenio de Cooperación Técnico – Científico No. 048 – 2011

**ANEXO 5. FORMATO N° 5
 ESTRUCTURA DE COSTOS O PRESUPUESTO**

Nº	COMPONENTE O ACTIVIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	COSTO POR UNIDAD (IVA Incluido)	COSTO TOTAL
TOTAL COSTOS					



GOBIERNO, SEGURIDAD Y CONVIVENCIA - Alcaldía Local de Chapinero





ACCIONES DE SOSTENIBILIDAD EN LA QUEBRADA LAS DELICIAS

PROYECTO DE MANEJO Y RECUPERACIÓN DEL SISTEMA HIDRICO DE LA LOCALIDAD DE CHAPINERO

Convenio de Cooperación Técnico – Científico No. 048 – 2011

ANEXO 6. FORMATO No. 6 CONTRAPARTIDA

Nº	COMPONENTE O ACTIVIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	COSTO POR UNIDAD (IVA Incluido)	COSTO TOTAL
TOTAL COSTOS					

45



GOBIERNO, SEGURIDAD Y CONVIVENCIA - Alcaldía Local de Chapinero





**ACCIONES DE SOSTENIBILIDAD EN LA
QUEBRADA LAS DELICIAS**

PROYECTO DE MANEJO Y RECUPERACIÓN DEL SISTEMA HIDRICO DE LA LOCALIDAD DE CHAPINERO
Convenio de Cooperación Técnico – Científico No. 048 – 2011

**ANEXO 7. FORMATO N° 7
EXPERIENCIA**

EXPERIENCIA				
OBJETO O AREA DE TRABAJO	FECHA DE SUSCRIPCIÓN	VALOR EN SMLMV	PRINCIPALES LOGROS ALCANZADOS	ENTIDAD- ORGANIZACION QUE CERTIFICA
CADA UNO DE LOS CONTRATOS O PROYECTOS REALIZADOS DEBEN HABER SIDO SUSCRITOS Y EJECUTADOS DENTRO DE LOS CINCO (5) ÚLTIMOS AÑOS				

46



GOBIERNO, SEGURIDAD Y CONVIVENCIA - Alcaldía Local de Chapinero





ACCIONES DE SOSTENIBILIDAD EN LA QUEBRADA LAS DELICIAS

6.2. Proceso de selección de las propuestas

Tal como estaba previsto, el día 20 de marzo de 2013 se realizó la evaluación y selección de los proyectos favorecidos siguiendo las condiciones de la convocatoria. En esta evaluación participaron delegados de la Secretaría Distrital de Ambiente, de Conservación Internacional Colombia y la interventoría. Igualmente se contó con la sugerencia de la carrera de turismo del Colegio Mayor de Cundinamarca quienes en el marco de la red apoyaron tanto los procesos de capacitación previos (ver convocatoria), el proceso de evaluación y el seguimiento a la implementación de los proyectos.

En total se recibieron 5 propuestas de las cuales se seleccionaron 4 para la implementación. El acta de apertura de sobres y evaluación de las propuestas se presenta a continuación:

ACTA No. 1 APERTURA FORMAL DE LOS SOBRES CON INICIATIVAS DE ECOTURISMO

CONVOCATORIA ABIERTA PARA APOYAR CON RECURSO TÉCNICO, MATERIALES Y FINANCIEROS CUATRO (4) INICIATIVAS O PROYECTOS SOCIALES QUE FORTALEZCAN LA OFERTA DE SERVICIOS ECOTURISTICOS DERIVADOS DEL PROCESO DE RECUPERACIÓN INTEGRAL DEL SISTEMA HÍDRICO DE LA LOCALIDAD 2 DE CHAPINERO

Siendo las _10:20am_ del día miércoles 20 de Marzo de 2013 y siguiendo los requisitos señalados en los Términos de Referencia, se reúnen los abajo firmantes en representación de la Secretaria Distrital de Ambiente – SDA, Interventoría del Convenio de Cooperación Técnico – Científico 048 de 2011 y Conservación Internacional Colombia, para dar inicio a la evaluación de las iniciativas eco turísticas allegadas dentro de los tiempos señalados en la convocatoria abierta para **APOYAR CON RECURSO TÉCNICO, MATERIALES Y FINANCIEROS CUATRO (4) INICIATIVAS O PROYECTOS SOCIALES QUE FORTALEZCAN LA OFERTA DE SERVICIOS ECOTURISTICOS DERIVADOS DEL PROCESO DE RESTAURACIÓN INTEGRAL DEL SISTEMA HÍDRICO DE LA LOCALIDAD 2 DE CHAPINERO.**

Los funcionarios participantes en el proceso de apertura de los sobres expresan los siguientes aspectos:

1. Se reciben y cuentan 5 sobres con copia sellados que están debidamente marcados, con el sello de recepción de Conservación Internacional Colombia que registra la hora de entrega.





**ACCIONES DE SOSTENIBILIDAD EN LA
QUEBRADA LAS DELICIAS**

2. Se enumeran los sobres sellados desde el número 1 hasta el número 5 para dar inicio a la revisión del contenido de los mismos.
3. Reconociendo que la experiencia de las comunidades en este tipo de procesos es nueva, el equipo evaluador decide que en caso de faltar algún documento de los exigidos en los términos de la convocatoria, se solicitará lo hagan llegar al momento de la entrevista.
4. Dentro de los sobres debidamente enumerados se encontraron los siguientes documentos que hacen parte de los requisitos solicitados en la convocatoria:

SOBRE No. 1		
REQUISITOS	SI	NO
Documento 1. - Carta de presentación de la propuesta (Formato N°. 1) (No subsanable)	X	
Documento 2. - Hoja de Vida de la organización o grupo proponente (Formato N°. 2). (Subsanable)	X	
Documento 3. - Listado de Miembros (Formato N°. 3) (No subsanable)	X	
Documento 4. - Formulario de inscripción (Formato N°. 4) (No subsanable).	X	
Documento 5. - Estructura de Costos o Presupuesto: Formato N°.5. (No subsanable).	X	
Documento 6. - Contrapartida (Formato N°. 6) (No subsanable)	X	
Documento 7. - Cronograma de acción (No subsanable)	X	
Documento 8. - Acta de constitución y/o conformación del grupo y/o Certificado de Existencia y Representación legal y/o copia de la personería jurídica de la organización o grupo y/o Acta de conformación de un Consorcio o Unión Temporal. (Subsanable)	X	
Documento 9. - Certificado o carta de auto - clasificación de la Línea Temática al que se presenta la iniciativa (Subsanable)	x	
Documento 10. - Experiencia del Proponente. (Subsanable)	X	

NOTA: NO TIENE COPIA

SOBRE No. 2		
REQUISITOS	SI	NO
Documento 1. - Carta de presentación de la propuesta (Formato N°. 1) (No subsanable)	X	
Documento 2. - Hoja de Vida de la organización o grupo proponente (Formato N°. 2). (Subsanable)	X	
Documento 3. - Listado de Miembros (Formato N°. 3) (No subsanable)	X	



**ACCIONES DE SOSTENIBILIDAD EN LA
QUEBRADA LAS DELICIAS**

SOBRE No. 2		
REQUISITOS	SI	NO
Documento 4. - Formulario de inscripción (Formato N°. 4) (No subsanable).	X	
Documento 5. - Estructura de Costos o Presupuesto: Formato N°.5. (No subsanable).	X	
Documento 6. - Contrapartida (Formato N°. 6) (No subsanable)	X	
Documento 7. - Cronograma de acción (No subsanable)	X	
Documento 8. - Acta de constitución y/o conformación del grupo y/o Certificado de Existencia y Representación legal y/o copia de la personería jurídica de la organización o grupo y/o Acta de conformación de un Consorcio o Unión Temporal. (Subsanable)	X	
Documento 9. - Certificado o carta de auto - clasificación de la Línea Temática al que se presenta la iniciativa (Subsanable)	X	
Documento 10. - Experiencia del Proponente. (Subsanable)	X	
SOBRE No. 3		
REQUISITOS	SI	NO
Documento 1. - Carta de presentación de la propuesta (Formato N°. 1) (No subsanable)	X	
Documento 2. - Hoja de Vida de la organización o grupo proponente (Formato N°. 2). (Subsanable)	X	
Documento 3. - Listado de Miembros (Formato N°. 3) (No subsanable)	X	
Documento 4. - Formulario de inscripción (Formato N°. 4) (No subsanable).	X	
Documento 5. - Estructura de Costos o Presupuesto: Formato N°.5. (No subsanable).	X	
Documento 6. - Contrapartida (Formato N°. 6) (No subsanable)	X	
Documento 7. - Cronograma de acción (No subsanable)	X	
Documento 8. - Acta de constitución y/o conformación del grupo y/o Certificado de Existencia y Representación legal y/o copia de la personería jurídica de la organización o grupo y/o Acta de conformación de un Consorcio o Unión Temporal. (Subsanable)	X	
Documento 9. - Certificado o carta de auto - clasificación de la Línea Temática al que se presenta la iniciativa (Subsanable)	X	
Documento 10. - Experiencia del Proponente. (Subsanable)	X	



**ACCIONES DE SOSTENIBILIDAD EN LA
QUEBRADA LAS DELICIAS**

SOBRE No. 4		
REQUISITOS	SI	NO
Documento 1. - Carta de presentación de la propuesta (Formato N°. 1) (No subsanable)	X	
Documento 2. - Hoja de Vida de la organización o grupo proponente (Formato N°. 2). (Subsanable)	X	
Documento 3. - Listado de Miembros (Formato N°. 3) (No subsanable)	X	
Documento 4. - Formulario de inscripción (Formato N°. 4) (No subsanable).	X	
Documento 5. - Estructura de Costos o Presupuesto: Formato N°.5. (No subsanable).	X	
Documento 6. - Contrapartida (Formato N°. 6) (No subsanable)	X	
Documento 7. - Cronograma de acción (No subsanable)	X	
Documento 8. - Acta de constitución y/o conformación del grupo y/o Certificado de Existencia y Representación legal y/o copia de la personería jurídica de la organización o grupo y/o Acta de conformación de un Consorcio o Unión Temporal. (Subsanable)	X	
Documento 9. - Certificado o carta de auto - clasificación de la Línea Temática al que se presenta la iniciativa (Subsanable)	X	
Documento 10. - Experiencia del Proponente. (Subsanable)	X	

SOBRE No. 5		
REQUISITOS	SI	NO
Documento 1. - Carta de presentación de la propuesta (Formato N°. 1) (No subsanable)	X	
Documento 2. - Hoja de Vida de la organización o grupo proponente (Formato N°. 2). (Subsanable)	X	
Documento 3. - Listado de Miembros (Formato N°. 3) (No subsanable)	X	
Documento 4. - Formulario de inscripción (Formato N°. 4) (No subsanable).	X	
Documento 5. - Estructura de Costos o Presupuesto: Formato N°.5. (No subsanable).	X	
Documento 6. - Contrapartida (Formato N°. 6) (No subsanable)	X	
Documento 7. - Cronograma de acción (No subsanable)	X	
Documento 8. - Acta de constitución y/o conformación del grupo y/o Certificado de Existencia y Representación legal y/o copia de la personería jurídica de la organización o grupo y/o Acta de conformación	X	



**ACCIONES DE SOSTENIBILIDAD EN LA
QUEBRADA LAS DELICIAS**

SOBRE No. 5		
REQUISITOS	SI	NO
de un Consorcio o Unión Temporal. (Subsanable)		
Documento 9. – Certificado o carta de auto - clasificación de la Línea Temática al que se presenta la iniciativa (Subsanable)	X	
Documento 10. - Experiencia del Proponente. (Subsanable)	X	

El grupo evaluador del contenido de los sobres que contienen las iniciativas realizan las siguientes observaciones para cada uno de los sobres revisados:

CUADRO DE OBSERVACIONES DEL EQUIPO EVALUADOR	
SOBRE No.	OBSERVACIÓN GENERAL DE LOS CONTENIDOS Y REQUISITOS
SOBRE No. 1	No trae copia física, pero se anexa CD de fotografías de talleres y fotos de obras realizadas por el colectivo. Al momento de la entrevista se le solicitará copia en medio físico
SOBRE No. 2	Adjunta CD de la iniciativa
SOBRE No. 3	Adjunta CD de acciones de educación ambiental
SOBRE No. 4	Adjunta CD de la propuesta de caminatas ecoturísticas
SOBRE No. 5	Adjunta CD de copia digital de la propuesta.

Dentro del proceso de verificación y evaluación, se realizó la calificación de acuerdo con los criterios planteados en los términos de referencia, obteniéndose los siguientes resultados agregados:

Sobre 1: 90.33
 Sobre 2: 90.66
 Sobre 3: 42.33
 Sobre 4: 94.33
 Sobre 5: 45.33

A las ___12:10pm_ del día 20 de Marzo se da cierre a la actividad de apertura, verificación y calificación de contenido de los sobres presentados dentro del proceso de





ACCIONES DE SOSTENIBILIDAD EN LA QUEBRADA LAS DELICIAS

convocatoria de las iniciativas eco turísticas ya señaladas quedando en constancia seis (6) folios debidamente numerados.

6.3. Resultados de la implementación de los proyectos

Los proyectos ganadores como resultado de la convocatoria comenzaron su implementación el 27 de marzo. En la tabla 2.

Tabla 2. Proyectos comunitarios enfocados hacia el ecoturismo implementados en el marco del convenio 048/11 y 066/12.

NOMBRE DEL PROYECTO	EJECUTOR
SEVERO EL SENDERO	DAVID SUÁREZ Y SU COLECTIVO INZANE TOYZ CREW
EDUCACIÓN ECOLÓGICA Y FORTALECIMIENTO, DE OBRAS DE IMPLEMENTACIÓN SENDERO ECOLOGICO QUEBRADA LAS DELICIAS	CORPORACIÓN HIDROAMBIENTAL QUEBRADA LAS DELICIAS
ECOTURISMO EN LA QUEBRADA LAS DELICIAS (VIDEO REPORTAJE)	CANAL COMUNITARIO CIMAVISIÓN
PAQUETE ECOTURISTICO PARA EMPRESAS PRIVADAS DONDE SE OFERTE CAMINATAS EN LA QUEBRADA LAS DELICIAS	CHAPINERO ECOCULTURAL

A continuación se presentan los resultados de cada una de los proyectos ejecutados.

6.3.1. Proyecto “SEVERO EL SENDERO” implementado por el colectivo Inzane Toyz Crew

Este proyecto buscó vincular a jóvenes de los barrios aledaños a la quebrada las Delicias para que a través del grafiti y muralismo se generara mayor atractivo turístico en la quebrada combinando las labores de restauración con el arte urbano. El colectivo Inzane Toyz Crew combinó un trabajo de capacitación con la vinculación de jóvenes con diversas problemáticas para embellecer los muros de los puentes existentes de la quebrada cambiando grafitis agresivos con mensajes alusivos a la quebrada, su importancia y la necesidad de su cuidado.

El resultado no solo se ve reflejado en el entorno del sector 3 de la quebrada las Delicias (figura 11), sino la apropiación de los jóvenes hacia este espacio recuperado que ahora consideran parte de su territorio y sitio de expresión del amor a la naturaleza a través del arte y la cultura.

En la figura 11 se ilustran los resultados del proceso tal como el colectivo Inzane Toyz Crew quiso presentarlo. Los muros están ubicados en la quebrada las Delicias entre los quioscos 1 y 2 a lo largo del sendero del sector 3 de la quebrada.





ACCIONES DE SOSTENIBILIDAD EN LA QUEBRADA LAS DELICIAS

ADECUACIÓN DE MUROS

primera parte de la iniciativa la cual constaba de tres pasos principales que fueron:

1 identificación de muros, de acuerdo al problema de los espacios afectados generar soluciones gráficas.

2 remover las capas de pintura y pared deteriorada por la humedad y maleza en algunos casos.

3 fondeado restauración del muro acabado en crudo





ACCIONES DE SOSTENIBILIDAD EN LA QUEBRADA LAS DELICIAS

ELABORACIÓN Y DISTRIBUCIÓN DE CARTELES

- o usando técnicas como el screen, estencil, spray realizamos carteles de divulgación invitando jóvenes a tomar el taller de arte urbano
- o usando engrudo casero fueron fijados en diferentes sitios públicos de los barrios aledaños al sendero
- o Se recurrió al voz a voz para la divulgación del taller





ACCIONES DE SOSTENIBILIDAD EN LA QUEBRADA LAS DELICIAS

ELABORACIÓN DE LOGO SEVERO EL SENDERO PARA CAMISETAS

- Para la elaboración del logo se utilizaron varias horas de dibujo buscando un diseño llamativo y que mostrara el contenido de la iniciativa. De esa manera llegamos al resultado final el cual son las dos letras **S** una representa el sendero ecológico y la otra la quebrada y a estas se le agregaron elementos como la ciudad y herramientas de arte urbano para complementar la idea central.
- Ya teniendo un esquema claro y un boceto de acercamiento se procede a el proceso de digitalización y vectorización en photoshop para posteriormente revelado y estampado





ACCIONES DE SOSTENIBILIDAD EN LA QUEBRADA LAS DELICIAS

INTERVENCIONES ARTÍSTICAS EN MUROS AFECTADOS

En esta parte de la iniciativa se realizaron las intervenciones en los diferentes muros de acuerdo con las necesidades detectadas.

Elaboración de frases alusivas al medio ambiente.

Elaboración de ilustraciones de animales de nuestros cerros.

Inclusión de jóvenes del sector y de otros lugares en la realización de las Obras.





ACCIONES DE SOSTENIBILIDAD EN LA QUEBRADA LAS DELICIAS

TALLER DE ARTE URBANO PARA JÓVENES DEL SECTOR

- Ya contando con la divulgación del taller y con el interés de varias personas empezamos con un taller de inducción al esténcil como herramienta básica y la familiarización con los elementos como tintas utensilios disolventes etc.
- Se realizaron estampados en vivo y se enseñó la técnica del estampado con esténcil y con bastidor de manera practica
- Se hicieron actividades de ejercicios de dibujo y así se llego al acuerdo de desarrollar el mural de “madre tierra” que se encuentra en elaboración actualmente.





ACCIONES DE SOSTENIBILIDAD EN LA QUEBRADA LAS DELICIAS

RESULTADOS

- En la parte de intervenciones físicas se tiene la mayoría de los muros afectados por graffiti fondeados y otros con obras de eco mural.
- Hemos logrado integración de cerca de 20 jóvenes en procesos de elaboración y aprendizaje generando sentido de pertenencia y respeto de este espacio entre ellos .
- Mejor aspecto del entorno del sendero para los visitantes .
- Mejoramiento de espacios ya reclamados para el arte urbano con murales de mejor calidad visual.





ACCIONES DE SOSTENIBILIDAD EN LA
QUEBRADA LAS DELICIAS



Figura 11. Resultados del proyecto “Severo el Sendero” contado por el colectivo Inzane Toyz Crew”



ACCIONES DE SOSTENIBILIDAD EN LA QUEBRADA LAS DELICIAS

6.3.2. Proyecto “EDUCACIÓN ECOLÓGICA Y FORTALECIMIENTO, DE OBRAS DE IMPLEMENTACIÓN SENDERO ECOLOGICO QUEBRADA LAS DELICIAS” implementado por la Corporación Hidroambiental Quebrada las Delicias

En este proyecto contempló tres actividades:

- Continuación con el diseño para la recuperación integral de la quebrada las Delicias a través de la construcción de 40 m² de jardinería en el sector canalizado de la quebrada.
- Caminatas por el sendero de la quebrada las Delicias y por algunos de los tramos que hacen parte del diseño de rutas ecoturísticas que permiten conectar las quebradas a través de los cerros orientales.
- Promoción del sendero y la quebrada como espacio para vincular al adulto mayor en actividades lúdicas que combinen el ejercicio y la contemplación de la naturaleza.
- Elaboración de dos pendones para invitar los domingos a los usuarios de la ciclovía a visitar el corredor ecológico de la quebrada las Delicias.

A continuación se presentan los resultados del proyecto tal como la Corporación Hidroambiental Quebrada las Delicias decidió reportarlo.

a. Jardinería

En el marco de la iniciativa, se realizó la construcción de los 40 metros cuadrados de jardinería en la que se utilizó bordillo de madera, 18 metros cúbicos de tierra y se sembraron 730 plantas de diferentes especies (figura 12).



ACCIONES DE SOSTENIBILIDAD EN LA QUEBRADA LAS DELICIAS





ACCIONES DE SOSTENIBILIDAD EN LA QUEBRADA LAS DELICIAS



Figura 12. Construcción de la jardinería

b. Caminatas

En las caminatas guiadas se contactó a la asociación señoras de la caridad, participando en la actividad con 48 niños del jardín infantil SAN VICENTE DE PAUL, docentes y directivos de la institución; de igual forma se aprovechó para la celebración del día del árbol y se sembraron 5 en el sector de la gruta (Figura 13).



ACCIONES DE SOSTENIBILIDAD EN LA QUEBRADA LAS DELICIAS





ACCIONES DE SOSTENIBILIDAD EN LA QUEBRADA LAS DELICIAS





ACCIONES DE SOSTENIBILIDAD EN LA QUEBRADA LAS DELICIAS



Figura 13. Caminata guiada con los niños del Jardín Infantil San Vicente de Paúl

El día 4 de mayo, con asistencia de 32 personas entre ellos un canadiense y una francesa, se realizó el recorrido quebrada las Delicias, Cerro El Cable – quebrada el Chulo, terminando en la calle 45 con circunvalar (figura 14).



Figura 14. Grupo con el que se realizó el recorrido Delicias - Chulo



ACCIONES DE SOSTENIBILIDAD EN LA QUEBRADA LAS DELICIAS

Se realizó el 11 de mayo la caminata programada del tramo quebrada Las Delicias - Monserrate, con la asistencia de 52 personas (Figura 15).





ACCIONES DE SOSTENIBILIDAD EN LA QUEBRADA LAS DELICIAS





ACCIONES DE SOSTENIBILIDAD EN LA QUEBRADA LAS DELICIAS



Figura 15. Recorrido Las Delicias - Monserrate



ACCIONES DE SOSTENIBILIDAD EN LA QUEBRADA LAS DELICIAS

- **Pendones**

Se elaboraron 2 pendones para invitar a los usuarios de la ciclo vía a visitar la quebrada las Delicias y dar la bienvenida



Figura 16. Pendones





ACCIONES DE SOSTENIBILIDAD EN LA QUEBRADA LAS DELICIAS

6.3.3. Proyecto “ECOTURISMO EN LA QUEBRADA LAS DELICIAS (VIDEO REPORTAJE)” implementado por el Canal Comunitario Cimavisión

El canal comunitario Cimavisión elaboró un video de distribución gratuita y fácil difusión, que fue transmitido por el canal y ha sido presentado en diversos eventos a los que ha sido invitado el proyecto. Anexo al presente documento, se hace entrega de 20 copias del video que se basó para su elaboración en el siguiente guión:

a. Descripción

Nombre: Ecoturismo en las quebradas de chapinero

Idea Central

A través de un recorrido por las quebradas y acompañados de jóvenes y adultos de una organización de la localidad, se irá narrando con una presentadora todo el proceso de la recuperación de las quebradas Moraci, Delicias y Chulo y a su vez se irán mostrando los mejores paisajes y escenarios para fomentar el ecoturismo.

Tema:

1. Ecoturismo en la quebrada las Delicias
2. Proyecto de recuperación quebrada Moraci, Delicias y Chulo.
3. Fomentar el cuidado hacia el medio ambiente
4. Entrevistas a directivos, personas y organizaciones que han tenido participación en el proyecto.

Formato:

Video documental e institucional,
Grabación en full HD
Público Objetivo: Todo público.

b. Objetivo

Dar a conocer el proceso de recuperación y mantenimiento integral de las fuentes hídricas de la localidad de Chapinero (quebradas Moraci, Delicias y el Chulo), a través de un video que permitirá sensibilizar a la población residente en el sector acerca de la importancia de su conservación; igualmente aportar en el proceso de generación de actividades





ACCIONES DE SOSTENIBILIDAD EN LA QUEBRADA LAS DELICIAS

ecoturísticas como parte fundamental de la preservación, sustentabilidad y apropiación del proceso.

c. Justificación

Con la emisión de este video se quiere lograr que las comunidades y ciudadanía conozcan a fondo todo el proyecto de recuperación de las fuentes hídricas en Chapinero para generar nuevos espacios de socialización y reconciliación con el medio ambiente.

d. Sinopsis del video

Una voz *en off* empieza a narrar la importancia del agua para la vida; la voz nos introduce en Bogotá y la localidad de Chapinero donde nos cuenta la existencia de las 12 quebradas y su importancia para la ciudad. Aparece una joven que será la presentadora donde nos narra cómo iremos conociendo el proyecto de recuperación de las quebradas Moracé, Delicias y Chulo. El recorrido con la presentadora inicia en el barrio San Luis de la UPZ 89 en la quebrada Moracé, donde nos presenta la quebrada y nos habla sobre el contexto geográfico de esta zona y su proceso de recuperación, la voz *en off* acompaña y refuerza el tema técnico relacionada con la quebrada. El recorrido continúa y se llega a la quebrada el Chulo donde la presentadora de igual forma nos habla de la quebrada y su contexto geográfico, la voz *en off* nos da la explicación técnica del proceso de la quebrada el Chulo. Para concluir el recorrido se llega a a la quebrada las Delicias. En esta ocasión nos acompaña la organización Casa Taller las Moyas que es conformada por niños y Jóvenes de la UPZ 89 de la localidad de Chapinero. Esta organización es invitada ya que apoya y ha trabajado en el proceso de recuperación de la quebrada Moracé. Ya en la quebrada las Delicias, se verá cómo los niños llegan al sitio de inicio del recorrido; la presentadora les da la bienvenida y se inicia el recorrido. A medida que avanza la caminata la presentadora en algunos puntos nos comenta el proceso de recuperación de la quebrada las Delicias y la importancia de generar espacios para el ecoturismo de las comunidades y los ciudadanos de la capital.

En todo el transcurso de la caminata, se verá con claridad el proceso de embellecimiento de las Delicias desde la construcción de los senderos, la siembra de plantas nativas y el colorido de sus murales ambientales que rodean la quebrada en la parte baja. Concluyendo el recorrido se verá cómo los niños caminan por el sendero natural y llegan al lugar más majestuoso de la quebrada las Delicias: la cascada. Ahí finaliza la caminata y la presentadora hace una reflexión sobre la importancia de las quebradas para la ciudad





ACCIONES DE SOSTENIBILIDAD EN LA QUEBRADA LAS DELICIAS

de Bogotá y concluye con una invitación a recorrer estos hermosos lugares que nos brindan los cerros orientales de Bogotá.

e. Los personajes / grupo base / invitados

Presentadora: será la persona que irá narrando y mostrando todo el proceso de la recuperación de la quebrada Morací, el Chulo y las Delicias, además acompañando a la organización Casa Taller las Moyas en la caminata ecoturística.

Organización Casa Taller las Moyas:

Es un grupo de niños y jóvenes liderado por Nicolasa Díaz que irá a la quebrada las Delicias para hacer una caminata eco turística y poder conocer el proceso de recuperación de esta.

f. Los escenarios / atmósferas

Quebrada Morací:

La quebrada Morací está ubicada en la UPZ 89 en la Localidad de Chapinero. Obtuvo prioridad dentro del proyecto de recuperación de quebradas, adelantado por la Alcaldía Local, la Secretaría Distrital de Ambiente y Conservación Internacional dando prioridad a las principales problemáticas que tiene, como la gran cantidad de basuras que se han ido depositando en el transcurso de los años, y la sustitución de especies foráneas por flora nativa. Se adelantó el proceso de restauración que incluyó la siembra de 2600 árboles, esto con el debido acompañamiento a su crecimiento. Paralelo a esto, se realiza el mantenimiento de la zona recuperada generando un ecosistema propicio para el fortalecimiento de la plantación que durará 3 años antes de que pueda sostenerse sola. En estos eventos de recolección, se cumple con el protocolo de reciclaje de residuos, separando los diferentes tipos de materiales, de manera que se les pueda dar el destino y uso adecuados.

Quebrada el Chulo

Nace en la reserva forestal atraviesa el barrio el Paraíso y desemboca en Río Arzobispo a la altura del Parque Nacional. Se realizaron los diseños para su recuperación y se espera que muy pronto inicien las actividades que conduzcan a su recuperación.





ACCIONES DE SOSTENIBILIDAD EN LA QUEBRADA LAS DELICIAS

Quebrada las Delicias

La quebrada las Delicias está ubicada en los Cerros Orientales de Chapinero a la altura de la avenida circunvalar con calle 63 y es una de las quebradas que ha obtenido un alto porcentaje de recuperación mediante procesos de intervención con criterios de restauración ecológica y mejoramiento paisajístico reflejados en la siembra de más de 8000 individuos de especies nativas y la construcción de los senderos para posibilitar un paso y recorrido seguro, también la construcción de barandas en zonas inseguras y la construcción de algunas áreas con adoquines para facilitar un mejor desplazamiento.

Así mismo se instalaron puentes peatonales de madera que continúan con el paso del recorrido, y se hicieron kioscos como sitios de suministro de información para los turistas.

g. Enfoque temático

Los temas que se desarrollaran en el video son:

- Recuperación integral de las quebradas
- Resumen de la plantación implementada
- Restauración ecológica y mejoramiento paisajístico
- Participación
- Ecoturismo
- Preservación Ambiental
- Acciones de Educación Ambiental Comunitaria
- Oferta de servicios complementarios para el Ecoturismo en Zonas de Manejo y Preservación Ambiental

h. Escaleta del video

ESCENA 1

Introducción, imágenes de apoyo:

Imágenes de Chapinero de los Cerros Orientales y sus quebradas.

Narración voz en off.

El proyecto de recuperación de quebradas es una iniciativa de la Alcaldía Local de Chapinero, la Secretaria Distrital de Ambiente y Conservación Internacional, que busca a





ACCIONES DE SOSTENIBILIDAD EN LA QUEBRADA LAS DELICIAS

través de procesos de restauración y mejoramiento paisajístico, recuperar los beneficios ecosistémicos que las selvas altoandinas y páramos de los Cerros Orientales brindan a la ciudad de Bogotá. Este proyecto hace parte de un marco de un trabajo más grande que hemos denominado el corredor de conservación Chingaza Sumapaz Guerrero Guacheneque, cuyo objetivo fundamental es garantizar el abastecimiento de agua para Bogotá y los municipios aledaños en escenarios actuales y futuro en el cambio climático.

El objetivo de este proyecto es aunar esfuerzos para la realización del diagnóstico del estado actual de las quebradas, diseñar y ejecutar acciones de recuperación integral de las mismas, recuperar y restaurar ecológica, ambiental e integralmente las quebradas, su ronda, su cuenca y las áreas urbanas que colindan con ellas, a través de procesos de participación que garanticen la sostenibilidad, la apropiación y pertenencia de los habitantes de la localidad y de la ciudad.

ESCENA 2

Presentadora – introducción al recorrido de las tres quebradas

Presentadora

No encontramos desde los Cerros Orientales de la ciudad de Bogotá donde nacen una serie de magníficas y majestuosas quebradas que recorren la localidad de Chapinero. Conoceremos el proceso que viene realizando la ONG Conservación Internacional Colombia, en alianza con la Alcaldía Local de Chapinero y la Secretaría Distrital de Ambiente en el proyecto de la recuperación de las quebradas de la localidad.

Animación voz en off presentadora

El recorrido empieza en el Barrio la esperanza de la UPZ 89 donde conoceremos el proceso de la quebrada Moracé, seguiremos a la quebrada el Chulo del barrio el paraíso con las iniciativas de la comunidad para iniciar el proceso de recuperación y finalizaremos con una hermosa caminata en la quebrada las Delicias del barrio Bosque Calderón.

Imágenes de Apoyo

Presentadora

Hoy quiero invitarlos a que nos acompañen en este gran recorrido para que conozcamos la riqueza ecológica, ambiental y paisajística de esta localidad.





ACCIONES DE SOSTENIBILIDAD EN LA QUEBRADA LAS DELICIAS

Voz en off narrador

La intervención propuesta considera tres componentes: la restauración ecológica, el mejoramiento paisajístico y el arbolado urbano, que en términos generales comprende el establecimiento y enriquecimiento de árboles y el desarrollo de obras de infraestructura como senderos peatonales, quioscos, puentes y miradores.

ESCENA 3

QUEBRADA MORACI Presentadora

Nos encontramos en la quebrada Morací ubicada en la UPZ 89 de la localidad de Chapinero; esta quebrada nace entre el barrio La Esperanza y Las Moyas, atraviesa los barrios San Luis, San Isidro I y La Sureña pertenecientes a la localidad de Chapinero y desemboca en el barrio San Isidro II después de una larga travesía.

Las principales problemáticas que presenta son: el descuido y casi inexistencia de su nacimiento, la escases de afluentes que le den caudal debido a las afectaciones de la cabecera y las basuras que llegan a ella por escorrentía superficial.

Imágenes de la Quebrada

Voz en off narrador

Se realizó un proceso de restauración ecológica en la cuenca alta de la quebrada Morací, que cubre una superficie de 17650 m² en la cual se sembraron 2600 árboles de especies nativas de 14 especies diferentes como el hayuelo, chilco, encenillo, espino garbanzo, tibar, cucharo, laurel de cera, tinto de monte, coronado, ciro, aliso, blanquillo y arrayán; todos estos propios del bosque altoandino de los Cerros Orientales de Bogotá.





ACCIONES DE SOSTENIBILIDAD EN LA QUEBRADA LAS DELICIAS

Imágenes de la quebrada y de plantas nativas Presentadora

Para garantizar el éxito de la plantación realizada es necesario un mantenimiento permanente por un tiempo no menor a 3 años, con el fin de garantizar que los objetivos de la rehabilitación ecológica se cumplan.

Imágenes de apoyo

Voz en off.

Es por esta razón que se hace fundamental acompañar la siembra de un plan de mantenimiento integral que incluya actividades de fertilización, riego, planteo, poda de pastos y árboles, control y eliminación de rebrotes de chusque y mora silvestre y en caso de que algún individuo muera, su reemplazo.

Presentadora

Otro componente muy importante ha sido la comunidad y las organizaciones del sector, ya que han participado activamente en el proceso de recuperación y restauración de la zona, a través de la siembra de árboles, las jornadas de recolección de basura y las jornadas culturales que tienen como objetivo concientizar, visibilizar e integrar a la comunidad en todos los procesos de recuperación, lo cual es muy importante porque es uno de los aspectos que más contribuye a generar la sostenibilidad del proyecto.

Voz en off

El proyecto de recuperación de quebradas ha logrado intervenir tres tramos de la quebrada Moracé en su cabecera, cercando para delimitar la ronda y proteger la plantación. Se ha logrado vincular a distintas personas de la comunidad generando beneficios para la calidad de vida de los pobladores del sector.

ESCENA 4 QUEBRADA LAS DELICIAS





ACCIONES DE SOSTENIBILIDAD EN LA QUEBRADA LAS DELICIAS

Presentadora

Para finalizar nuestro recorrido hoy nos encontramos en la quebrada las Delicias, una de las más bellas de la Localidad; está ubicada a la altura de la calle 62 con cr 3 junto al barrio Bosque Calderón; acá podremos oler la naturaleza, escuchar el sonido de la corriente y ver un verde tupido de fondo que nos muestra la montaña.

Presentadora

En la quebrada la Delicias se ha realizado un trabajo de especial para cada sector.

- Senderos para mejorar la conectividad espacial y la educación ambiental.
- También, en las áreas más pendientes, se construyeron barandas que protegen el recorrido del peatón.
- Así mismo se instalaron puentes peatonales de madera que continúan con el paso del sendero, y se hicieron quioscos como sitios de descanso y suministro de información para los turistas.

Hoy tendremos una gran caminata donde descubriremos uno de los lugares más bellos que nos ofrece la quebrada y los Cerros de Orientales de Bogotá, pero para que este recorrido sea más interesante, nos acompaña la organización de niños y jóvenes Casa Taller las Moyas, ellos serán los que nos mostrarán lo hermoso de convivir y respetar este ecosistema que nos rodea.

Hola niños!! están listo para este gran recorrido??.

Perfecto!!! Entonces Hagamos de esta caminata una gran experiencia para todos!
Vamos...

Preguntas a los niños por parte de la presentadora.

Planos de apoyo

Se verá cómo los niños inician el recorrido por la quebrada a medida que van avanzando nos dejan ver sus sonrisas y nos comentan alguna cosas sobre cómo les está pareciendo lo que están viendo en este entorno.

Esto será improvisado por los niños





ACCIONES DE SOSTENIBILIDAD EN LA QUEBRADA LAS DELICIAS

Los planos se harán hasta que los niños lleguen a la cascada.

Voz en off

El objetivo central de la intervención en la quebrada las Delicias es la restauración ecológica y el mejoramiento paisajístico, que tienen como propuestas el incremento del recurso florístico, la educación ambiental, la conservación de los recursos existentes y el fomento e incremento del arbolado urbano. Paralelamente, a nivel ambiental los criterios de recuperación y restauración de los ecosistemas van de la mano, considerando que prevalece la recuperación y conservación de la biodiversidad y la consecución de la conectividad ecológica territorial.

Presentadora

Hemos llegado a este magnífico lugar donde nos encontramos con la cascada que le da vida a la quebrada las Delicias; cabe anotar, que esta cascada tiene una medida de más de 41 metros de altura y esto la hace una de las más altas de la capital.

Presentadora.

Preguntas a los niños por parte de la presentadora.

Hablemos con nuestro caminantes para saber qué piensas de este hermoso lugar.

- Que es lo que más te gusta de la caminata?
- Que aprendiste del recorrido?
- Te gustaría que tu quebrada Morací fuera así? Y por qué?

Presentadora

Parte baja de la quebrada

Para esta tercera zona de la quebrada se realizó una siembra de 8.229 árboles y arbustos, que fueron traídos de varios viveros de la Secretaría Distrital de Ambiente y gracias a las jornadas propuestas por la comunidad, se realizó a través de un diseño florístico y de restauración ecológica la revegetalización de la quebrada.





ACCIONES DE SOSTENIBILIDAD EN LA QUEBRADA LAS DELICIAS

Se propuso la siembra de árboles, arbustos y herbáceas de especies de diversa floración, color y texturas que construyen barreras naturales para mejorar el paisaje y aportan belleza y colorido a la recuperación del área disminuyendo los impactos existentes.

Voz en off

Entre las especies sembradas se encuentra el alcaparro, aliso, arrayán, amarguero, cerezo, chicalá, ciro, corono, cucharo, duraznillo, espino garbanzo y guayacán.

Presentadora

Por otro lado tenemos la intervención ambiental artística propuesta por grupos juveniles que se han encargado del diseño y elaboración de murales con un mensaje ambiental en el proceso de recuperación de la quebrada

Presentadora

Parte alta de la quebrada

Estamos ubicados en la primera zona de la quebrada a una altura entre los 3300 y 2800 metros sobre el nivel del mar para mayor claridad entre el nacimiento de la quebrada y el punto donde la quebrada ingresa a la ciudad, esta zona es considerada como reserva forestal y corresponde al área en mejor estado de conservación de la microcuenca y por lo tanto no se requiere adelantar intervenciones de restauración ecológica.

6.3.4. Proyecto “PAQUETE ECOTURISTICO PARA EMPRESAS PRIVADAS DONDE SE OFERTE CAMINATAS EN LA QUEBRADA LAS DELICIAS” implementado por la organización Chapinero Ecocultural

Este proyecto buscó vincular a la empresa privada dentro del proceso de recuperación integral de quebradas. En la figura 17 se ilustran los resultados del proceso tal como Chapinero Ecocultural quiso presentarlo.



ACCIONES DE SOSTENIBILIDAD EN LA QUEBRADA LAS DELICIAS

El presente informe muestra la ejecución de la iniciativa caminatas eco turísticas de Chapinero Ecocultural.

La propuesta consistente en el desarrollo de un paquete ecoturístico empresarial que fomenta la oferta de servicios comunitarios en torno a la quebrada las delicias y constaba de 5 elementos:

1. GESTION OFERTA ECOTURISTICA

Inicialmente se realizó la identificación de momentos de la caminata en el sendero Quebrada las Delicias, identificando la necesidad de brindar una oferta alimenticia y una oferta de esparcimiento que enriqueciera la realización del recorrido. Así entonces se estableció contacto con las siguientes ofertas:

1.1 Calistenia Capoeira

Se contactó con el grupo de Capoeira Luanda la realización de la calistenia previa a la caminata a través de ejercicios de capoeira brindando a los caminantes un espacio de activación física y preparación a la actividad contemplación natural.

Este espacio fue recibido por los caminantes como una forma de diversificar sus conocimientos e identificar las necesidades personales de una actividad física que permita una salud corporal adecuada, de igual forma durante la realización de los ejercicios se evidenciaron limitaciones de elasticidad y movilidad propias de personal de oficina; lo que motivó aun más a los participantes al desarrollo de la caminata como un espacio de relajación de tensiones acumuladas en la semana.



1.2 Cancha de tejo



La cancha de tejo donde Pacho se encuentra ubicada en la entrada del barrio Bosque Calderón, se ofreció como un espacio de esparcimiento a través de la práctica del tejo. En este espacio se brindó una picada tradicional y posteriormente se realizó una actividad de integración y trabajo en equipo a través de la práctica del tejo.

Previo a la realización de las caminatas se brindó una asesoría al dueño del establecimiento con el ánimo de mejorar la calidad de los productos a ofrecer un servicio de calidad; estas recomendaciones fueron acogidas y el servicio prestado por el establecimiento fue óptimo.

Por otra parte se estableció comunicación con el dueño del establecimiento informando de manera cordial que el predio en el cual funciona pronto será intervenido por el distrito ya que se encuentra ubicado de manera ilegal en la ronda de la quebrada. El propietario del establecimiento manifestó que es un arrendatario del predio y que sobre finales del mes de julio desocupará dicho sitio y



ACCIONES DE SOSTENIBILIDAD EN LA QUEBRADA LAS DELICIAS

ubicara su establecimiento en otro lugar para seguir prestando estos servicios y seguirá estando presto a continuar ofreciendo sus servicios para Chapinero Ecocutural.

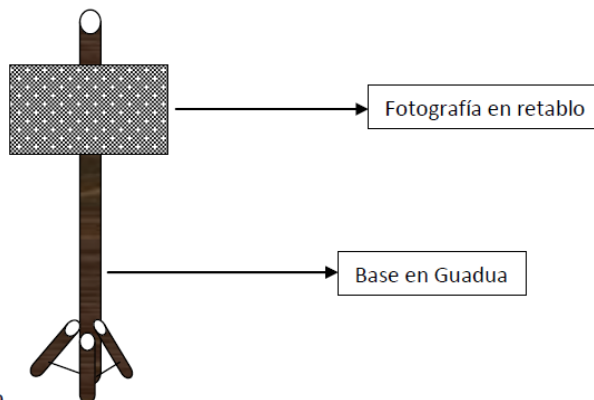
Nombre de oferta	Persona de contacto	Cargo	Numero de contacto
Cancha de tejo	Francisco	Propietario	3118212018 – 3115691525
Capoeira Luanda	William Giovanny Caicedo	Instructor	3004553708 – 3183384740 giovannycapoeira@hotmail.com

2. Galería Fotografica

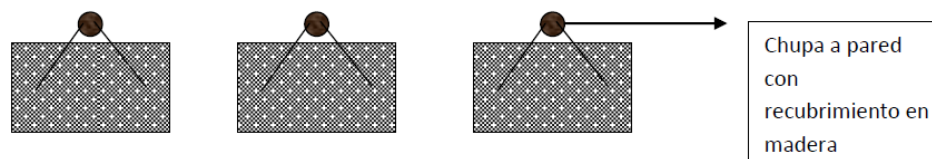
2.1 diseño de galería fotográfica:

Se realizo el diseño de una galería fotográfica apuntando a un diseño ecológico con materiales naturales que fueran coherentes con la propuesta realizada. Pensando en los espacios reducidos de oficinas se diseñaron dos tipos de galerías, el primero con bases de piso para ser expuesta en espacios más amplios, y una colgante para ser expuesta en corredores.

Diseño 1. Bases piso.



Diseño 2 . Colgantes para pasillo

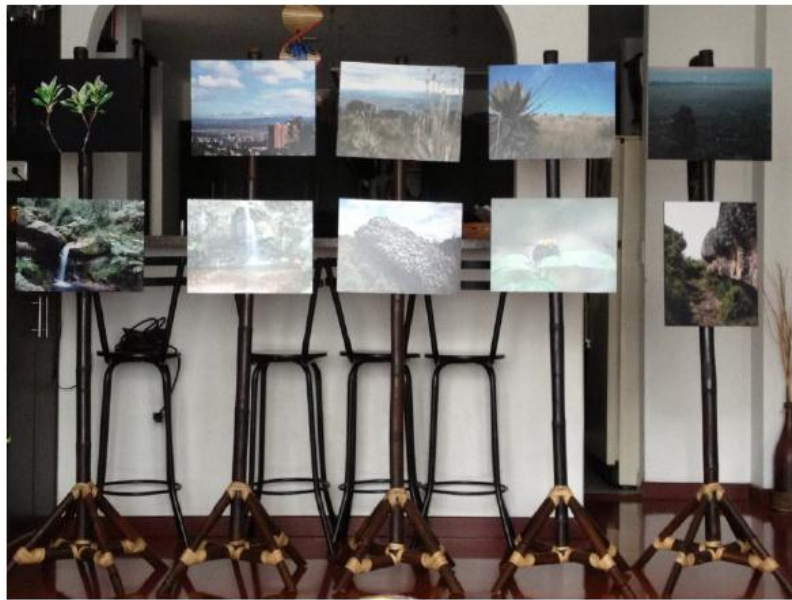


2.2 toma y selección de fotografías

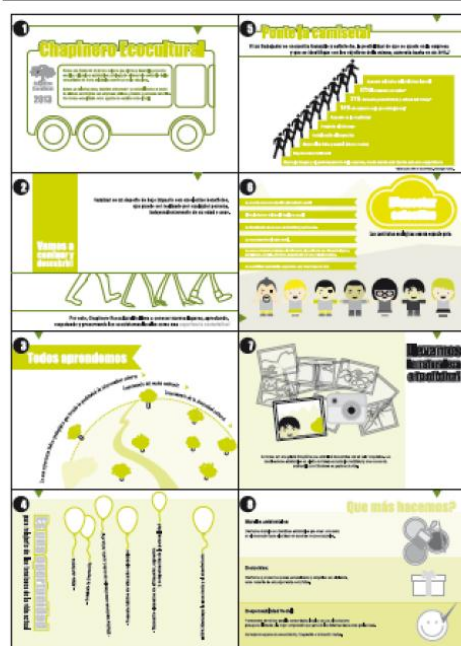
Se realizaron tomas de fotografías que dieran cuenta de la belleza y naturaleza de la Quebrada las Delicias y las mojas, con el fin de que animen a los observadores a conocer estos lugares . Se realizo la selección de 13 fotografías



ACCIONES DE SOSTENIBILIDAD EN LA QUEBRADA LAS DELICIAS



3. Material POP



Para la realización del material POP, se busco la realización de piezas novedosas y vanguardista que brindaran a nuestros clientes potenciales una material impactante y único de forma tal que a través de el se reflejara una propuesta fresca, ecológica e innovadora. De esta forma se realizo el diseño de:

Brochure: pieza grafica de tamaño medio pliego que muestra la oferta de Chapinero Ecocultural y las ventajas a nivel empresarial y personal que ofrecen las caminatas ecológicas. Al ser un pieza durable se resalta también las instituciones que apoyan el proyecto; siendo estas: Conservación Internacional, Secretaria Distrital de Medio Ambiente, Alcaldía local de Chapinero y Junta Administradora Local de Chapinero.





ACCIONES DE SOSTENIBILIDAD EN LA QUEBRADA LAS DELICIAS

Separadores: pieza grafica enfocada a crear recordación en el público objetivo, posee una utilidad y un mensaje claro a cerca de experiencias ecoturísticas con Chapinero Ecocultural. Posee la franja institucional y datos de contacto

Stikers: se diseñaron y crearon 100 stikers con mensajes alusivos al cuidado de la naturaleza, la localidad y con la información de contacto de Chapinero Ecocultural. Se busca con esta pieza incentivar al cuidado de la naturaleza y la apropiación de la localidad.



Portavasos: Considerando que las personas que asisten a nuestras caminatas corresponden a personal de oficina, se diseñó un portavasos que permitiera dar la información de contacto de Chapinero Ecocultural a la vez que cumpliera una funcionalidad dentro de las actividades cotidianas.

4. Elaboración de suvenirs ecoamigables

Para la realización de los suvenirs ecocamigables se realizo la consecución de material de desecho como corchos, botellas plásticas, tubos de papel higiénico, tapas de botellas, entre otras.

Pulseras con botellas de pet





ACCIONES DE SOSTENIBILIDAD EN LA QUEBRADA LAS DELICIAS

Billeteras con cajas de tetra pack



Llaveros con corcho



Organizadores





ACCIONES DE SOSTENIBILIDAD EN LA QUEBRADA LAS DELICIAS

Juegos de portavasos



Pines



aretes





ACCIONES DE SOSTENIBILIDAD EN LA QUEBRADA LAS DELICIAS

5. Realización de contactos y oferta del paquete ecoturístico

Se realizó el levantamiento de una base de datos de empresas de diferentes sectores comerciales, que de acuerdo a contactos previos con personal que labora en dichas empresas y que estarían interesados en participar en las caminatas ecoturísticas.

Con estas empresas se estableció contacto telefónico o vía correo electrónico a fin de establecer reuniones de presentación de las caminatas ecoturísticas. Durante las reuniones que se ofrecía uno de los suvenires como detalle comercial de parte de Chapinero Ecocultural, se exponía el producto de las caminatas ecológicas aclarando que se enmarcaban en el apoyo brindado a iniciativas ecoturísticas del proyecto recuperación integral de quebrada las delicias.

Fue de gran importancia y respaldo para Chapinero Ecocultural el contar con el apoyo y certificaciones de experiencia brindadas por Conservación Internacional; esto permitió dar mayor confianza a las empresas participantes, de igual forma en varias ocasiones fue necesario presentar los documentos legales de constitución de Chapinero Ecocultural. Resulto evidente que al establecer contacto y relación con empresas como Microsoft, club de Ecopetrol y Avitur; era de vital importancia el respaldo institucional, la conformación legal de Chapinero Ecocultural y el contar con medios seguros para la caminata.

ENTIDAD	REPRESENTANTE	TELEFONO	Resultado
MICROSOFT	María Carolina Bermúdez	3103045566	Interesados en la realización de las caminatas pero requieren mayor tiempo para la programación
MEDIA WISE	Vladimir Tiuso	6398888 -3102276354	Interesados en la realización de las caminatas para el mes de agosto por actividades previas.
ABOGADOS ASOCIADOS	Paola franco	3105618818	Interesados con una baja asistencia del personal es necesario involucrarlos con otro



ACCIONES DE SOSTENIBILIDAD EN LA QUEBRADA LAS DELICIAS

			grupo.
AVIATUR	Yannin Santoyo	3817111 ext 10344	Programada caminata 25 de mayo 2013
CLUB ECOPETROL	Esperanza Pazos	6237788	Programada caminata 1 de junio 2013
EL TIEMPO	Juan Paulo Rodríguez	3168304352	Se encuentra pendiente cita con departamento de recursos humanos
Fundaset	Alvaro Rodríguez Zambrano	6232858	Interesados en las caminatas pero poseen poco personal actualmente en la sede Bogota.
Fotojapon	Margarita Duque	vivejecutiva@fotojapon.com	Se envío información a través de medio electrónico sin tener respuesta aun.
APK PETROLEUM ENGINEERING TECHNICAL EQUIPMENT LTDA		7425323	PENDIENTE CONTACTAR
DESMARGINALIZAR LIMITADA		3107031	PENDIENTE CONTACTAR

6. Exposición de Galería Fotográfica

En las empresas contactadas e interesadas en la participación en las caminatas ecológicas, se les ofreció la instalación de la galería fotográfica como una forma de incentivar a los empleados a la participación de la actividad, sin embargo en las dos empresas negaron este aspecto teniendo en cuenta que los medios de comunicación institucionales internos y de mayor efectividad, son los medios electrónicos, en el caso de Aviator.

En el caso del club de Ecopetrol se presentó que los espacios dispuestos para exposiciones se encontraban programados con bastante antelación, limitando así la exposición de la galería fotográfica. El club opto por realizar el envío de información a través de sus medios internos de comunicación.

La galería fotográfica se continuara ofreciendo dentro de los paquetes ecoturísticos de Chapinero ecocultural.

7. Realización de caminatas ecológicas en Quebrada las Delicias

Para la seguridad de las caminatas Ecológicas empresariales, se conto con la colaboración y coordinación de la Vigía ambiental Sofía López, quien facilito el acompañamiento policial necesario.

Una vez terminada la caminata se realizo una evaluación escrita a cerca de las características de la misma con el fin de identificar aspectos a mejorar, los resultados se muestran a continuación:

25 de mayo 2013 Caminata Aviator

Resultado: asistencia de 23 personas

La caminata se realizo de acuerdo a la programación establecida, presentándose la novedad que el apoyo policial se encontraba programado hasta las 10 de la mañana en sendero, lo que implico solicitar una hora mas de acompañamiento para que estuvieran presentes al momento de la bajada de la cascada.



ACCIONES DE SOSTENIBILIDAD EN LA QUEBRADA LAS DELICIAS



La evaluación promedio resultante de esta caminata fue:

Belleza del lugar: 5

Información brindada por los guías: 5

Actividades lúdicas: 5

Seguridad del lugar : 5

Productos alimenticios: 5

Recomendaciones: Mayor tiempo en la cancha de tejo.

Posterior a la caminata la empresa aviatour envió un correo de agradecimiento a Chapinero Ecocultural y manifestó su intención de ofrecer las caminatas ecológicas con Chapinero Ecocultural dentro de los paquetes turísticos que ofertan al público.





ACCIONES DE SOSTENIBILIDAD EN LA QUEBRADA LAS DELICIAS

Caminata 1 de junio de 2013 Club Ecopetrol

Resultado: asistencia 20 personas

La caminata se realizo de acuerdo a los programado, presentándose nuevamente la escases de tiempo de acompañamiento policial del sendero, en esta ocasión sobre las 10 de la mañana el acompañamiento se retiro y la vigia ambiental Sofia Lopez, dispuso un policía bachiller extra para culminar la caminata.



La evaluación promedio resultante de esta caminata fue:

Belleza del lugar: 5

Información brindada por los guías: 4

Actividades lúdicas: 5



ACCIONES DE SOSTENIBILIDAD EN LA QUEBRADA LAS DELICIAS

Seguridad del lugar: 4

Productos alimenticios: 5

Recomendaciones: mayor presencia de policía en el sendero, realización de las caminatas los días domingos a fin de aumentar la cantidad de personal asistente.