

ESTUDIO SOCIOLOGICO

PARQUE LINEAL

QUEBRADA CHORRO HONDO

PRESENTADO POR

IVAN OCTAVIO BEDOYA

MEDELLÌN, SEPTIEMBRE DE 2001

QUEBRADA CHORROHONDO

ASPECTOS SOCIALES.

PROGRAMACIÓN DE ACTIVIDADES

1. Contextualización del sector.

- Acercamiento a líderes (organizaciones de base – JAC, JAL. Líderes naturales, organizaciones comunitarias, etc)
- Recolección de información con líderes y organizaciones presentes en el sector.
- Reunión con organizaciones comunitarias.
- Recorridos por el área objeto de la propuesta.
- Entrevista con funcionarios, ONG y educadores de establecimientos presentes en el sector.
- Presentación de informe parcial.

2. Análisis de Información.

- Diagnostico Participativo.
- Reunión con los líderes para verificar diagnóstico
- Diseño de propuestas.
- Elaboración de informe.
- Informe del diagnóstico (borrador)

3. Concertación con comunidades.

- Recorrido para verificar propuestas.
- Socialización de proyectos.
- Sistematización de Información.
- Elaboración de Preinforme.

4. Organización de informe Final.

MARCO DE REFERENCIA DE LA PROPUESTA.

CONTEXTUALIZACIÓN

GENERALIDADES.

LIMITES

Según el POT-Plan de Ordenamiento Territorial el área objeto del estudio se encuentra ubicado en la zona centro oriental de la ciudad de Medellín, limitando al oriente con el barrio 13 de Noviembre, al occidente con Enciso, al norte y sur con el Pinar.

Es una zona de alto riesgo no recuperable susceptible al deslizamiento por amenaza sísmica, cuyos suelos hacen parte de proyectos de protección.

PRESENCIA INSTITUCIONAL.

De tiempo atrás el municipio vienen desarrollando diferentes programas proyectos, acciones y actividades a través de diferentes secretarías e instituciones presentes, tales como:

INSTITUTO Mi RÍO.

CORVIDE.

PRIMED

EMPRESAS PÚBLICAS.

SIMPAD.

EMPRESAS VARIAS

OBRAS PÚBLICAS

BIENESTAR SOCIAL.

OBRAS CONSTRUIDAS POR EL MUNICIPIO DE MEDELLIN

- Construcción de 10 metros de **canal** de protección a la banca de la vía que sube al sector del Edén en la quebrada Chorro Hondo en el cruce de la CL 56 A barrio El Pinar. Esta obra fue construida por el Instituto Mi Río en los primeros meses del año 2001.
- Construcción de **Alcantarillado** por parte de Empresas Públicas de Medellín en la parte baja del sector de la quebrada para beneficiar directamente a las 50 familias (42 casas) ubicadas en la zona objeto de este proyecto CL 56 EE y a otras 220 familias de la parte baja de este mismo sector.
- Construcción de **Muros en gavión** para estabilizar terrenos de las viviendas ubicadas en la CR 25 BB. Este gavión fue construido por Corvide en el año 2000.
- Construcción de **muro de contención** para estabilizar solares contiguos a la CL 56A en el cruce con la CR 22BB. Este muro fue construido por el Instituto Mi Río.

- Construcción de **Plazoleta** por parte del PRIMED en la CR 23 con la CL 56 E , parte alta del sector objeto de este proyecto. Esta plazoleta es el límite de los barrios El Pinar, los Mangos y 13 de Noviembre. Fue construido por CORVIDE en 1993.
- Construcción de **parque infantil** por Obras Públicas en la CI 57 AA No 24 A-91. sector del Eden barrio los Mangos. Poco utilizado por los niños del sector.
- Construcción de **Escalas y placa** por parte del PRIMDES en la parte posterior de la Cr 25 BB parte baja del Centro de Salud barrio el Pinar diagonal a la de entradas occidental a la escuela frente al sector de Chorro Hondo.
- Dos **placas construidas** por el Municipio de Medellín en el barrio los Mangos .Una de ellas como polideportivo.

OTROS PROYECTOS Y PROGRAMAS INSTITUCIONALES REALIZADOS

- **Reforestación.**

Con el apoyo de diferentes instituciones y la participación de la comunidad se han realizado diferentes programas de reforestación en todo el sector objeto del proyecto.

Se han ejecutado varios programas de reforestación por parte del Instituto MI RIO, CORVIDE el PRIMED y la POLICIA METROPOLITANA. Sólo se tiene registro de un programa de reforestación realizado por Mi Río , donde sembró 45 árboles en el año de 1999. En el año de 1.999 CORVIDE realizó los programas de reforestación

- **PARCES**

El PARCE es un programa de Protección, reforestación, mantenimiento y construcción de obras menores que ejecuta el instituto Mi Río contratadas directamente con la comunidad en los retiros, zonas verdes y áreas de protección de las quebradas. La mano de obra es de la zona objeto de los proyectos y se contrata a través de la JAC del barrio o con una organización que cuente con personería jurídica.

En el sector se han realizado dos Parces.

PROYECTOS REALIZADOS POR LA COMUNIDAD.

- Siembra de Árboles.

Con el apoyo de entidades como el Instituto Mi Río, el PRIMED, CORVIDE y la POLICIA METROPOLITANA la JAC del barrio, los líderes naturales y los establecimientos educativos se han diferentes programas de

reforestación y siembra de árboles la zona verde del sector de Chorro Hondo.

PROYECTOS POR EJECUTAR

BARRIO EL PINAR

1. Proyecto de Sensibilización y siembra de árboles.

Ejecuta el grupo de Tercera Edad y Madres Comunitarias del barrio el Pinar.

Costo. \$3. 218.000

Entidad contratante Instituto Mi Río.

Fecha : Segundo semestre de 2001.

2. Proyecto de Reforestación

Ejecuta Grupo de Tercera Edad y Madres Comunitarias del barrio el Pinar.

Costo \$3. 057.000

Entidad contratante Instituto Mi Río.

Fecha: Segundo semestre de 2001.

3. PARCE.

Reforestación y protección en la cuenca de Chorro Hondo.

Ejecuta Grupo de Jóvenes del barrio La Libertad.

Costo \$ 40'000.000.

Entidad contratante Instituto Mi Río.

Fecha : Segundo semestre de 2001.

BARRIO 13 DE NOVIEMBRE.

1. Contrato con las EMPRESAS PÚBLICAS DE MEDELLÍN para la construcción de bocatomas y tanques. Valor \$ 170.000.000.
2. Plan de Reforestación de Laderas con el programa ZAR (Zonas Ambientalmente Recuperables).
3. Contrato con las EMPRESAS VARIAS DE MEDELLÍN para la recolección de basuras en sitios de difícil acceso vehicular..
4. Contrato para el parque los Arrayanes.

Este último proyecto , si se logra llevar a cabo en las circunstancias en que está planteado, puede presentar problemas, en el sentido de crear enfrentamientos entre los jóvenes del Pinar con los que ejecutarán el proyecto que pertenecen al barrio la Libertad. Se recomienda no ejecutarlo o contratarlo con la JAC del Pinar.

BARRIO LOS MANGOS

1. Contrato con OBRAS PÚBLICAS para la construcción de obras civiles de mejoramiento urbano barrial como vías y andes.

DESARROLLO HISTÓRICO.

El sector hace parte de la microcuenca que lleva que lleva su nombre. Corresponde al costado norte de la quebrada Santa Elena. Su recorrido se caracteriza por los cauces largos y sinuosos. La vertiente presenta una densidad de drenaje levemente mayor, mostrando con esto que existe suelos erosionables y escasa cobertura vegetal. (levantamiento Integrado de Cuencas Hidrográficas de Medellín. Instituto Mi Río. 1.995 ..pag 165).

En el año de 1937 se construyen las primeras casas del barrio el Pinar

En la década de 1940 a 1950 se crea alrededor del sector los primeros núcleos de asentamientos denominado los Mangos (hoy Llanaditas).

Para la década 1970 a 1980 en la parte alta de la cuenca y por encima del perímetro urbano se localizan varios asentamientos subnormales entre los que se destacan Lomas de Llanaditas, Llanaditas parte alta, Isaac Gaviria y 13 de Noviembre. (Lev pag 169).

El Pinar, que se conformó como un barrio de invasión, que a medida que fue creciendo se incorporó al desarrollo de los barrios de la malla urbana. Este barrio está localizado en la ladera media y corresponde en el concepto de usos del suelo a un sector residencial de Densidad Alta. (lev pag 170).

El Pinar parte alta y Llanaditas que se conformaron espontáneamente en zonas de alto riesgo se encuentran en la parte alta de la ladera, donde se presentan fenómenos de deslizamiento y en las partes de las llanuras de inundación de la quebrada se presenta invasión de los retiros.(Lev pag 173).

Geológica y fisiográficamente el sector presenta depósitos torrenciales siendo susceptible de desprendimientos. (Lev, pag 173)

El barrio el Pinar inició la construcción de las primeras viviendas en al año de 1937 más hacia el barrio la Libertad. Se fundó como un barrio Pirata.

Hacia 1950 1952 se acelera su crecimiento por el auge de la violencia en el campo. La mayoría. de ellos provienen del suroeste antioqueño.

Los primeros lotes fueron vendidos de un área de 150 metros donde construyeron viviendas en bareque.

Las primeras obras construidas por la comunidad a través de convites. El barrio fue conocido inicialmente como, Raton Pelao, nombre que fue cambiando paulatinamente por El Pinar.

Mientras el barrio fue creciendo fue necesario la construcción de obras de infraestructura. Fue así como fueron construidos inicialmente 56 Kms de vía hacia el barrio.

Los habitantes fueron apoyados por la Cooperativa para el Desarrollo de la Vivienda – CODEVI- organización naciente en la e época para contribuir a la reforma las viviendas por el programa de autoconstrucción.

El crecimiento del barrio 13 de Noviembre condujo a que las aguas de la acequia fueran cambiadas por conexiones fraudulentas de un tubo de acueducto de las Empresas Públicas de Medellín. El alcantarillado de la CR 25 A fue construido a través de convites. Posteriormente con el apoyo de las Empresas Públicas se instalaron los servicios públicos.

Para el año de 1965 se inició la conformación de grupos culturales y organizativos del barrio. Fue así como nació un grupo de teatro que montó diferentes obras (incluyendo la semana santa en vivo).

En 1969 con la pavimentación de la CR 56 A se da el nombre oficial de barrio El Pinar por el de Ratón Pelao, debido a la existencia de un pinar existente en la parte alta del barrio.

En el año de 1965 se inició la construcción de la capilla del barrio. Y en los años 1969-1970 una vez construidas la mayor parte de las vías se inicia la prestación del servicio de transporte.

El desastre del barrio Villa tina en 1988 , muy cerca al barrio, condujo a que muchos de los habitantes del Pinar abandonaran sus viviendas por temor a deslizamientos . Dicho temor hizo que se conformara el CEACO (Comando de Emergencia para Colombia) apoyado por la Cruz Roja y los Bomberos.

La construcción de la escuela se inició en 1980 y se terminó 12 años después con el apoyo de la comunidad .Fue fundada en 1992.

La presencia del PRIMED en el año de 1994 mejoró la infraestructura del barrio, con la construcción escalinatas, piscina para niños, etc.

El barrio los Mangos fue fundado en 1959. Sus primeros pobladores fueron emigrantes de Santa Elena , Mazo, Rionegro y Media Luna. El barrio fue paso de los muleros del oriente antioqueño.

La escuela inició la construcción en año de 1963-1964 y fue inaugurada en 1965. En el año de 1950 se inicia la formación de las organizaciones con la Acción Cívica y en 1960.

En barrio tuvo un problema grave en 1980 cuando se inundó el barrio en la parte alta por la gran cantidad de basuras arrojadas a la fuente .

PLANTEAMIENTO DEL PROBLEMA

De acuerdo al Plan de Desarrollo Municipal y al Plan de Ordenamiento Territorial esta zona se encuentra dentro de los proyectos de protección.

En la población de estos barrios existe un aumento de una conciencia ambiental ciudadana que apunta a que esta zona verde sea protegida a través de diferentes programas oficiales de protección y reforestación.

Desde los líderes y la comunidad en general existe un interés marcado en la búsqueda de recursos y apoyo permanente para la realización de diferentes proyectos y programas técnicos y educativos que redunden en beneficio de esta importante cuenca.

Unido a lo anterior existe entre los diversos grupos de población de los barrios

que rodean esta zona un aumento de los valores ambientales y paisajísticos que conducen a las diferentes organizaciones y líderes a buscar apoyo para la ejecución de diferentes programas, proyectos y acciones.

JUSTIFICACIÓN DEL PROYECTO

Según los estudios realizados, el índice de dotación del espacio público en estos sectores es de 1.7 mts /habitante, siendo lo recomendado 15 mts/habitante. En tal sentido, recuperar esta zona como un espacio público para los habitantes es contribuir a generar nuevos espacios públicos para la convivencia ciudadana.

Los proyectos propuestos por la comunidad se encuentran localizados principalmente en la parte baja de la zona. El sector es el punto de integración de estos tres barrios. Al Pinar pertenece el mayor porcentaje del sector objeto del proyecto y es el que presenta mayores facilidades para la dotación.

Por otro lado, algunos puntos cercanos de la zona se han convertido en botaderos de basuras y escombros. Realizar proyectos es ayudar a la recuperación del espacio público, es crear conciencia ciudadana y es dotar un espacio para la convivencia ciudadana.

DESCRIPCION DEL AREA DEL PROYECTO

El sector de Chorro Hondo se encuentra ubicado entre la CL 56 A y la CR 23 y entre la CR 25 B y la CL 57 C

La margen izquierda de la quebrada pertenece al barrio los Mangos y se encuentra ampliamente protegido. La margen derecha presenta algunas puntos donde se ha presentado deslizamientos. Es la parte donde se han realizado diferentes programas y proyectos de protección, reforestación, siembra de árboles y construcción de obras civiles.

La parte baja de Chorro Hondo es la más factible para la ejecución de distintos. Proyectos

Barrio El Pinar

Se encuentra ubicado en la parte baja del Cerro Pande azúcar y está conformado por tres sectores:

El Pinar parte baja, El Pinar parte alta y la invasión Mano de Dios..

Barrio Los Mangos

Es un barrio conformado por siete sectores denominados : Roosevelt, Julio Rincón , El Edén, Chorro Hondo, sector Vélez, Los Tubos, Colinas de Enciso y Llanaditas parte alta.

Barrio Trece de Noviembre

Conformado por cuatro sectores Trece de Noviembre parte baja, parte alta y las invasiones El Pacífico y La Torre.

VIVIENDA

Barrio El Pinar. Cuenta en la actualidad con aproximadamente 2000 viviendas .
Barrio Los Mangos. Cuenta con 1870 viviendas. Mas la invasión Llanaditas que pertenece al barrio con 100 viviendas
Barrio 13 de Noviembre. 949 viviendas.
Entre los tres barrios suman un total aproximado de 4.829 viviendas.

Las viviendas por reubicar en cada sector por encontrarse en zona de alto riesgo es la siguiente:

Barrio El Pinar 40 viviendas.

Barrio Los Mangos 105 viviendas.

Barrio 13 de Noviembre 87 viviendas.

Estas viviendas por reubicar se encuentran por fuera del perímetro de la quebrada Chorro Hondo, donde se encuentra la zona objeto de este proyecto.

Población Beneficiada

El barrio El Pinar cuenta con un promedio de 3.692 habitantes.

El barrio los Mangos con 6.896 habitantes.

El barrio 13 de Noviembre 8.000 habitantes .

El total de habitantes es de 18.600 aproximadamente.

Estratificación.

En los tres barrios ubicados cerca de la cuenca de Chorro Hondo como son: el Pinar, Los Mangos y 13 de Noviembre predomina el estrato 2. En menor grado se presenta el estrato 1 y 3.

Educación y cobertura.

En lo correspondiente a la Educación el área de influencia del proyecto cuenta con tres establecimientos educativos de primaria , jardines infantiles y hogares de bienestar.

Escuela El Pinar ubicado en el barrio de su mismo nombre cuenta con 12 grupos que van desde preescolar hasta 5 de primaria.

Escuela Niño Jesús de Praga ubicado en el barrio los Mangos. Cuenta en la actualidad con 774 alumnos para un total de 16 grupos que van desde pre-escolar hasta quinto de primaria. Aparte de recibir a niños de este barrio, pertenecen a otros barrios como : 13 de Noviembre, Los Tubos , Colinas de Enciso y Llanaditas parte alta.

Colegio Luis Carlos Galán Sarmiento. Cuenta en la actualidad con 1.500 alumnos para un total de 40 grupos, que van desde sexto hasta el grado once. Tiene una capacidad de 15 aulas. Los alumnos pertenecen a los Mangos, 13 de Noviembre, El Pinar y Llanaditas.

Otros Servicios.

En cada uno de los barrios se puede destacar la siguiente infraestructura: Cuenta con un Centro de Salud ubicado en el barrio el Pinar, tres escuelas, , una iglesia evangélica , una parroquia , una placa polideportiva, tiendas, graneros y una ruta de busetas que tiene su ruta por la parte alta y baja de la quebrada Chorro Hondo.

En el barrio Los Mangos podemos destacar la construcción de dos placas, una de ellas polideportivas y con tribunas.

También cuenta con una sede comunal, la EPS Con Salud. No cuenta con una parroquia, pero si con dos iglesias evangélicas, Tiene cinco hogares de bienestar Familiar.

En transporte cuenta con una ruta de buses o otra de colectivos organizada. Tienen presencia allí dos escultores: Oscar Rojas y Salvador Arango.

El Pinar cuenta con una sede de la JAC, un centro de Salud, una parroquia . Tiene vías y escalas. Una ruta de colectivos

PROBLEMAS

El trabajo realizado por las organizaciones de base de estos barrios frente a la zona objeto del proyecto como es la vigilancia, la siembra de árboles, la construcción de obras de infraestructura, etc con el apoyo de las entidades de carácter municipal ha permitido mantenerla protegida como han querido los líderes. Las intervenciones han sido más desde para evitar deslizamientos, por estar en una zona de alto riesgo no recuperable.

Sin embargo se presentan otro tipo de problemáticas de las cuales podemos destacar las siguientes:

Botadero de Escombros y basuras.

Se presentan dos puntos críticos como botadero de escombros y basuras de muchos de los habitantes que no tienen conciencia ambiental o que les falta sensibilización frente a la disposición de las basuras y los escombros.

El primero queda en la parte alta frente al centro de salud y es utilizado más como botadero de escombros que de basuras.

El segundo punto se encuentra en la CL 56 A con el cruce de la quebrada, parte baja de la zona verde. Se presenta más como botadero de basuras, ya que en este punto es acopio de estos sectores para la recolección de las basuras. En tal sentido, por estar cerca de la quebrada es muy fácil que sean arrojadas a esta.

Falta de alcantarillado en el sector de Vélez barrio Los Mangos

Uno de los problemas más preocupantes en todo el sector objeto del proyecto en la que viven los habitantes del sector de Vélez del barrio los Mangos. 35 a 40 viviendas carecen de alcantarillado y han solicitado a EPM la posibilidad de ejecutar un proyecto de alcantarillado. Los habitantes no han podido conseguir las franjas, requerimiento número uno para las Empresas. Sólo existe una vivienda que tiene alcantarillado y que cae directamente por la parte posterior de la vivienda. Las demás viviendas botan sobre este mismo terreno, generando malos olores para los habitantes vecinos. Las aguas residuales están conectadas con las aguas lluvias, lo que en épocas de invierno la situación se agrava, por los volúmenes de aguas por esta zona, erosionando más aceleradamente los terrenos.

Deslizamiento de Talud

En la parte alta del barrio los Mangos CR 23 No 57B-06 existe un deslizamiento de tierra que se viene agravando cada vez encontrándose en peligro 10 casas. Se necesita un paso peatonal para darle salida a algunas de ellas

Erosión causada por siembra de plataneras.

A esta situación se le suma, que algunos retiros de los solares de la parte baja de la quebrada (margen izquierda) perteneciente al sector de Vélez del barrio los Mangos se encuentra sembrada con plataneras y bambú, lo que propicia el deslizamiento y la erosión en los solares. Algunas viviendas están con los muros agrietados.

Mantenimiento de árboles

Falta de mantenimiento de los árboles sembrados por las diferentes instituciones a través de diferentes programas. Esta situación se presenta principalmente en el sector perteneciente al barrio Alfonso López.

Invasión de los terrenos

El sector es altamente vulnerable a las invasiones que se vienen presentando constantemente en los barrios vecinos. La parte baja fue invadida hace aproximadamente cuatro años y en los actuales momentos tienen sus viviendas legalizadas.

Hace tres años tuvieron que ser demolidas 12 viviendas construidas sobre estos terrenos.

Ampliación de los solares

Los propietarios de las viviendas ubicados en la CR 25 BB vienen extendiendo gradualmente los solares con la siembra de diferentes especies como platanera, café, etc.

Malos Olores de la Quebrada Chorro Hondo.

En épocas de verano el sector se caracteriza por los malos olores principalmente en la parte alta y en los que viven cerca al sector del barrio los Mangos.

PROBLEMÁTICA SOCIAL

La población que vive en los alrededores de Chorro Hondo objeto del proyecto presenta una serie de problemáticas causadas por una serie de factores que van desde los problemas coyunturales macros que vive el país, los problemas de violencia, el desempleo generalizado, los desplazamientos de la población civil en las zonas de conflicto armado a las grandes ciudades generando zonas de invasión cercanos a estos barrios (Mano de Dios, la Libertad, Ilanaditas, El Pacífico) , la delincuencia juvenil, la inseguridad, la carencia de servicios básicos, el hacinamiento, la violencia intrafamiliar, los problemas de orden ambiental, etc.

Algunos de los barrios no son ajenos a toda esta problemática, lo que implica que la construcción de espacios públicos para la convivencia ciudadana deben partir y ser pensados a partir de todos estos elementos.

El desempleo es el principal problema social de todos estos barrios, donde cada vez crece el subempleo.

Ingresos

La mayoría de sus habitantes dependen de la Economía Informal. La mayoría dependen de las Ventas ambulantes.

En un segundo orden aparecen obreros de la construcción.

Las empleadas del servicio en un tercer lugar. (Información suministrada por los líderes de estos barrios).

Grado de Conflictividad Barrial

Si partimos de la base de que el Grado de Conflictividad es el resultado de la sumatoria de las diversas problemáticas de tipo social (pobreza, desempleo, hacinamiento, insalubridad, violencia intrafamiliar, etc.) y la carencia de servicios básicos en vivienda salud, educación, recreación, transporte, etc. unido a los problemas que se presentan en la ciudad nos conduce a determinar que en estos barrios una diversidad de conflictos.

El resultado de esta situación se presenta con problemas de inseguridad, delincuencia , presencia de grupos armados, bandas de jóvenes organizadas, etc.

Todos los barrios que conforman esta zona los podemos calificar de alta conflictividad, ya que cualquier situación puede ser detonante de la violencia.

En el Pinar existen dos bandas de jóvenes que se encuentran en un pacto de paz, suscrito con la anterior oficina de Paz y Convivencia (año 2.000).

Otra banda de jóvenes ubicada en la parte alta del mismo barrio mantiene enfrentamientos con los barrios La Libertad, 13 de Noviembre y Mano de Dios. Esta última invasión pertenece o se encuentra ubicada en el Pinar.

En tal sentido , El Pinar se considera como un barrio de Alta Conflictividad.

El barrio los Mangos no presenta problemas de bandas juveniles, ni grupos armados al margen de la ley. Tuvo antecedentes violentos que fueron resueltos por la comunidad. El barrio es hoy totalmente sano, expresan sus líderes. Es un barrio de Baja Conflictividad.

El barrio 13 de Noviembre se han presentado una serie de problemas debido a las invasiones el Pacífico y la Torre . Como sectores de desplazados han traido dificultades desde todo orden, iniciando por los problemas de seguridad. Es un barrio de Media Conflictividad.

OTROS PROBLEMAS SOCIALES

Todos los barrios que conforman el sector de Chorro Hondo han sido sectores subnormales cuyos espacios verdes vienen siendo invadidos. Es el caso de la Invasión Mano de Dios. Esta situación ha contribuido a generar problemas de robos, atracos, enfrentamiento de bandas, hacinamiento, violencia intrafamiliar y viviendas que se encuentran construidas en zonas de alto riesgo

De las familias de las invasiones vecinas han sido desplazados de Urabá,Chocó, el Nordeste el occidente y el oriente antioqueño.

RELACION DEL PROYECTO CON LOS PLANES Y PROGRAMAS DE GOBIERNO.

El objetivo de este proyecto es elevar la calidad de vida de la población, propiciando el cuidado y protección de las pocas verdes que aún quedan en estos barrios como espacios públicos para la convivencia ciudadana.

Los proyectos están justificados desde los planes, programas y proyectos institucionales como el POT (Plan de Ordenamiento Territorial),el POAI (Plan Operativo Anual de Inversiones), la ley 99 y las diferentes instancias municipales como el Instituto Mi Río, Obras Públicas Municipales , el Area Metropolitana, etc.

Así mismo se busca que estos sectores no sean invadidos por desplazados provenientes de zona de conflicto del departamento o de destechados de los diferentes municipios cercanos a la ciudad de Medellín

CONTRIBUCION DEL PROYECTO A LA SOLUCION DEL PROBLEMA PLANTEADO

El proyecto como recuperación del espacio público se articula alrededor de tres elementos que configuran el sentido urbano barrial: el uso y dotación del espacio público , la calidad de vida y la convivencia ciudadana.

Desde esta dinámica los proyectos propuestos por la comunidad permiten abrir espacios para la recreación y el disfrute ambiental convirtiendo la zona en lugar de encuentro de los habitantes, sensibilizando a sus pobladores en torno a sus diferentes problemáticas, evitando a futuro las invasiones o convertirse en sitio de disposición de basuras y escombros.

Así mismo contribuye a la unión de todos los barrios para crear espacios de convivencia pacífica siendo el sector el soporte de enlace entre todos sus habitantes.

DESCRIPCIÓN DE PROPUESTAS DE LA COMUNIDAD

1. CONSTRUCCIÓN DE DOS PARQUES DE RECREACIÓN PASIVA

La construcción de parques ha sido planteada por los habitantes y líderes de los barrios El Pinar y 13 de Noviembre.

Localización

Los líderes del barrio el Pinar plantean que el parque para la recreación pasiva debe quedar más arriba de la CL 56 A No 25 BB -70 última vivienda de la zona y lado derecho de la.

El segundo de ellos ,según los líderes del barrio 13 de Noviembre en la parte baja de la actual plazoleta del CR 23 con la CL 57.

Objetivo General

Dotar a los pobladores de los barrios El Pinar y 13 de Noviembre de lugares de encuentro, descanso y de convivencia pacífica.

Objetivos Específicos

- Aprovechar la posibilidad que ofrece Obras Públicas de abrir este tipo de espacio en la zona de Chorro Hondo.
- Impedir que sean utilizados en otros usos que no sean de beneficio público.
- Impedir que sean invadidos para la construcción de viviendas.
- Aprovechar la zona como un bien público.
- .Evitar ser botadero de basuras y escombros.

Descripción

Los líderes se proponen construir el parque con un kiosco central dotado sillas, mesas, algunas con juegos pintados y rodeado de árboles y jardines. Dicho kiosco puede ser construido en material liviano (madera y techo de paja) Puede dotarse de hornillas para asados. Debe contar con un mirador hacia la ciudad, aprovechando la altura del sector. La iluminación debe ser excelente para ser utilizado en las horas nocturnas. Es importante tener en cuenta el ambiente natural que debe rodear el parque, para crear en los pobladores una conciencia por el cuidado por los recursos naturales.

Los líderes del barrio plantean que del parque debe partir el sendero hacia la escuela del Pinar para que a los estudiantes del 13 de Noviembre y los Mangos les quede más fácil el desplazamiento.

Justificación

El primero de ellos, ubicado en la parte alta de la zona objeto del proyecto es importante construirlo para aprovechar el poco espacio plano que ofrece el área. Además se evita que siga siendo utilizado para labores agrícolas particulares, como hasta el momento sucede.

Por otro lado, el parque sería un complemento de la Plazota y sería por allí donde quedaría más fácil el desplazamiento de los niños de los barrios Los Mangos y 13 de Noviembre que estudian en la escuela El Pina.

Este parque sería un espacio de unión de todos los habitantes de los barrios vecinos de Chorro Hondo.

El parque se convertiría en lugar de encuentro y no de división, como hasta momento sucede con Chorro Hondo.

El parque de la parte baja de Chorro Hondo sería parte del complejo recreativo unido a la cancha de arenilla y el parque infantil. El parque se convertiría en uno de los pocos lugares para el encuentro de los pobladores del Pinar

Estado de la Propuesta

Las propuestas de los parques se han ideado en el recorrido-taller realizado con los líderes y pobladores de los barrios. Los del 13 de Noviembre, han pensado de tiempo atrás darle esta utilización a este espacio.

Organizaciones Promotoras.

La construcción del parque de la parte alta de Chorro Hondo es promovida por la JAC del barrio, la representante de la JAL –Junta Administradora Local- y coordinadora del grupo juvenil Código Juvenil residente en el barrio 13 de Noviembre y pobladores barrio.

El parque de la parte baja del área de Chorro Hondo es promovida por la JAC, los dos grupos de tercera edad del barrio, “Abuelas Alegres” y “Rosas del Oriente”.

2.CONSTRUCCIÓN DE UN PARQUE INFANTIL

Localización

La construcción del parque infantil fue planteada por los líderes del barrio el Pinar frente a la vivienda ubicada en la CL 56 A No 25 BB –70 parte derecha del sector de Chorro Hondo.

Objetivo

Abrir un espacio recreativo a los niños de la parte baja del Pinar.

Objetivos Específicos.

- Dotación de juegos infantiles a los niños.
 - Aprovechar la cercanía con la cancha de arenilla y el parque pasivo.
 - Servir de un espacio de integración de las familiar del barrio.

Descripción

El parque seria parte de una especie de complejo recreativo del lugar con la cancha en arenilla y el parque..

Justificación

El barrio carece de pocos lugares para la recreación de los niños. Su construcción no sólo conducirá a dotar un espacio para los niños sino que además, si se construyen la cancha en arenilla y el parque pasivo, se convierte en un lugar de encuentro masivo familiar y barrial.

Estado de la Propuesta

Sólo se cuenta con el espacio y la idea de los líderes de poder construir este espacio.

Organizaciones Promotoras

JAC del Pinar, grupos de tercera edad Abuelas Alegres y Sol de Oriente.

3. INSTALACIÓN DE VALLAS EDUCATIVAS.

Localización

La primera valla debe quedar instalada frente al Centro de Salud del Pinar y la placa polideportiva CR 23, punto crítico convertido en botadero de escombros, tierra y basuras por los habitantes de la parte alta del Pinar y 13 de Noviembre. La segunda valla ,ubicada en la CR 22BB en el cruce con la quebrada Chorro Hondo, convertido en botadero de basuras de los habitantes de la parte baja del Pinar.

Objetivo

Sensibilizar a los habitantes de estos sectores sobre el cuidado y manejo adecuado del lugares y sobre la disposición correcta de material de desecho.

Objetivos Específicos

- Informar a los habitantes sobre el cuidado y protección de la zona verde y los perjuicios para la salud y el medio ambiente.
- Crear sentido de pertenencia sobre estas áreas.
- Conducir a los habitantes para que sean vigilantes de estos espacios y zonas.

Descripción de la Propuesta

Las vallas deben ser visibles, amplias , con textos cortos y claros y construidas en material duradero, para ser instaladas en estos dos puntos críticos de Chorro Hondo.

Justificación

Evitar que sean arrojados altos volúmenes de escombros y basuras tanto en la quebrada como el zona verde.

Estado de la Propuesta

Sólo se tienen los puntos donde se deben instalar dichas vallas.

Organizaciones Promotoras

Líderes del barrio López des barrios 13 de Noviembre y el Pinar.

4. REFORESTACIÓN.

Sembrar árboles de especies frutales, de protección y ornamentales.

Localización

Todo el sector de Chorro Hondo, discriminado de la siguiente forma:

- Árboles de protección de terrenos principalmente en los solares de las viviendas ubicadas en el sector Velez del barrio los Mangos y en algunos sitios del área que presentan problemas de erosivos.
- Árboles ornamentales en los alrededores de la plazoleta , frente al centro de salud , frente a las viviendas de la CR 22 EE en el área de Chorro Hondo, en la parte baja del Pinar y en el sector del Eden , frente a la Quebrada.

Objetivo

Proteger ambientalmente la zona por el constante deterioro erosivo.

Objetivos Específicos

- Contribuir a la recuperación de la poca zona verde.
- Evitar los deslizamientos causados por la inestabilidad del terreno.
- Evitar la invasión de los retiros.
- Conservar los recursos naturales y los pocos árboles sembrados.
- Inducir la migración de aves a la zona.
- Evitar el derrumbe de viviendas.
- Conservar la cueca.
- Mantener los retiros en buen estado.

Descripción de la propuesta.

Son varias las campañas y programas de reforestación que diferentes instituciones, organizaciones y particulares han realizado en el área por la inestabilidad que el terreno presenta de tiempo atrás. La mayoría de ellas no han los logros esperados, por carecer de técnicas correctas en la siembra y por carecer de un programa de mantenimiento constante en el tiempo. Algunas especies no han sido las correctas. Otras ya no existen.

En los solares del sector de Vélez de los Mangos han sembrado especies no apta para la protección de los terrenos (plataneras y bambú-guadúa) lo que ha conducido a deslizamiento de los solares poniendo en peligro la estabilidad de la viviendas. Dos de las viviendas están en peligro de derrumbarse, causado por este tipo de siembras. Las plataneras existentes tanto en los solares como la parte cerca de la quebrada es necesario reemplazarla por otra.

Es necesario que en esta parte la reforestación esté acompañada de un estudio técnico de los terrenos para sembrar las especies correctas.

Así mismo, debe hacerse control a las personas que han querido utilizar el terreno de Chorro Hondo para siembra de legumbres. Aunque esta práctica ha contribuido a la protección de aquellos habitantes que arrojan las basuras y escombros en el lugar.

La reforestación debe estar también dirigida a continuar protegiendo los retiros de la quebrada .

Es necesario sembrar con especies frutales para atraer diferentes especies de aves y para que los niños puedan recolectar frutas en épocas de cosecha.

En los alrededores de la zona debe ir sembrada de plantas y árboles ornamentales, como barrera viva a la parte verde y como protección a los sitios que se han convertido en botadero de basuras y escobros.

Justificación.

Evitar los que las viviendas del sector Vélez del barrio Los Mangos se derrumben por falta de protección de los terrenos ubicados en sus respectivos solares.

Mantener la cuenca de la quebrada Chorro Hondo para que las piedras y material de escorrentía, producto del deslizamiento no taponen la quebrada.

Con la siembra de especies ornamentales por los alrededores del parque lineal se evita sean arrojadas basuras y escombros en la zona verde.

La siembra de frutales conduce a la presencia de diferentes especies de aves en el lugar, a darle más colorido y vida a la zona verde y darle la posibilidad a gozar de los frutos.

Estado de la Propuesta.

Sólo quedan unos cuantos ejemplares de árboles sembrados en campañas pasadas y por distintas instituciones como el Primed, Corvide, Instituto Mi Río, Obras Públicas y el Simpad.

Es importante evaluar cuales de ellas es necesario trasplantar o resembrar, cuáles suprimir del lugar y lo más importante en que sitios del parque se son aptas para determinadas especies.

Organizaciones Promotoras.

JAC de los barrios Los Mangos, 13 de Noviembre y El Pinar. El comité del SIMPAD del barrio los Mangos, la JAL y los comités ecológicos de los tres barrios.

5. CONSTRUCCION DE UNA CANCHA DE FUTBOL

Localización

Parte baja de Chorro Hondo ubicada en la CL 56 A No 25 BB -70 .

Objetivo

Construcción de cancha de fútbol en arenilla.

Objetivos Específicos

- Construcción de una cancha en arenilla y con las medidas reglamentarias.
- Facilitar las prácticas deportivas y recreativas de los pobladores de estos barrios, pero esencialmente los residentes en el barrio el Pinar
- Realizar torneos deportivos ínter barriales.
- Conformar con la construcción de la cancha, el parque infantil y el parque pasivo, un complejo recreativo y de descanso ciudadano.

Descripción de la Propuesta

El terreno propuesto para la construcción de la cancha en arenilla fue cedido en comodato desde la década del 60 por el municipio . Siempre se ha proyectado construir una cancha en este lugar.

Justificación

Para los habitantes de este sector siempre ha sido importante la construcción de un lugar para la práctica de futbol , ya que éstos barrios son escasos por los

pocos espacios que existen. La placa polideportiva más cercana se encuentra en un lugar ajeno al sector.

Estos barrios cuentan con pocos escenarios deportivos y en tal sentido es importante la construcción de este.

Organizaciones Promotoras.

JAC del barrio El Pinar, los comités de obras y de salud y los grupos de tercera edad.

6. ASESORIA Y CAPACITACIÓN AMBIENTAL.

Localización

Barrios Los Mangos, 13 de Noviembre y el Pinar.

Objetivo

Sensibilizar, educa y capacitar a las comunidades de estos barrios sobre la problemática ambiental, el cuidado de los recursos naturales y la necesidad de dotar de espacios verdes toda la zona.

Objetivos Específicos

- Capacitar a las organizaciones de base, ambientalistas y ecológicas del sector.
- Apoyar los diferentes programas, proyectos y acciones que apunten a la solución de los problemas antrópicos.
- Buscar alternativas de solución en el mismo sector a los problemas que afectan el sector de Chorro Hondo.
- Incluir a las organizaciones de la zona en los proyectos y programas oficiales.
- Construir obras que atenúen o den solución a los problemas que presenta esta zona.
- Dotar de instrumentos y metodologías a los comités ecológicos y al SIMPAD de los Mangos para que informen a la comunidad sobre el cuidado de esta zona.

Descripción de la Propuesta.

Se trata de incluir a las organizaciones de cada uno de los barrios que componen y hacen parte del sector de Chorro Hondo, en los programas de capacitación institucional.

Justificación

Los problemas que afectan el sector de Chorro Hondo, principalmente los que tienen que ver con las basuras y los escombros arrojados en los alrededores, en los retiros y en la quebrada, tienen que ver con la ausencia de programas institucionales de capacitación y educación en los pobladores, la carencia de

alternativas de manejo ambiental. Todos ellos traen como consecuencia un deterioro constante de lugar.

Organizaciones Promotoras.

JAC de los barrios El Pinar, 13 de Noviembre, Los Mangos, los comités ecológicos de los tres barrios, el comité del Simpad del barrio los Mangos.

7. CONSTRUCCIÓN SENDERO ECOLÓGICO EN PIEDRA.

Construcción de un sendero ecológico en piedra.

Localización

El sendero debe partir desde la plazota del barrio 13 de Noviembre y bajar hast el primer parque pasivo de la parte alta de la zona y desde aquí cruzar horizontalmente hasta la entrada a la escuela del Pinar. En la parte media bajará hasta el segundo parte de recreación pasiva.

Objetivo

Dotar a los pobladores de los tres barrios de un espacio de comunicación y sano esparcimiento.

Objetivos Específicos

- Dotar de espacios alternos y educativos a las futuras generaciones de estos barrios.
- Facilitar el desplazamiento de los estudiantes de la parte alta del Pinar y 13 de Noviembre hasta la escuela y la parte baja del barrio.
- Crear sentido de pertenencia por la zona verde y el sector de Chorro Hondo.
- Propiciar un manejo adecuado de la zona verde.

Estado de la Propuesta

Hasta el momento se constituye en una propuesta y en una necesidad por parte de los líderes y habitantes de los barrios aledaños y de las organizaciones ecológicas y ambientalistas de la zona.

Organizaciones Promotoras

JAC barrios El Pinar y 13 de Noviembre.

8. TRASLADO DE PARQUE INFANTIL.

Trasladar parque infantil de la parte del sector del Eden del barrio Los Mangos a la parte baja de este mismo sector.

Localización

CI 57 No 24 BB-20.

Objetivo

Rescatar el parque infantil del sector del Edén subutilizado por mala ubicación.

Objetivos Específicos.

- Rescatar los juegos infantiles para los niños del sector del Edén
- Integrar más a los niños y las familias .

Descripción

Se trata de trasladar el parque infantil ubicado en la parte alta del Edén hacia la parte baja, por la seguridad con los niños.

Justificación

Hasta el momento el parque infantil está subutilizado y trasladándolo hacia la parte baja se daría el uso correcto y adecuado. Además, estaría cerca de las viviendas , lo implica más cuidado.

Estado de la Propuesta

Hasta el momento se constituye en una necesidad de los líderes y habitantes de este sector.

Organizaciones Promotoras

Líderes del sector del Edén.

9. CONSTRUCCIÓN DE UN MIRADOR EN LA PLAZOLETA.

Dotar a la plazoleta existente en la parte alta de Chorro Hondo de un mirador hacia la ciudad.

Localización

CR 23 con lo CL 57

Objetivo

Condicionar el espacio como mirador.

Objetivos Específicos

- Convertir la plazoleta en un lugar de encuentro ciudadano.
- Facilitar las reuniones y diálogos entre los habitantes.
- Impedir que los estados climáticos cambiantes entorpezcan la contemplación.
- Convertirlo es un espacio educativo.

Descripción de la Propuesta

A la infraestructura existente se adaptaría techos que permiten proteger a los contempladores de la lluvia y el sol. Estos techos estaría construidos a los largo de los pasamanos hasta llegar hasta la placa polideportiva y el centro de Salud.

Justificación

Rescatarlo como un espacio de encuentro ciudadano .

Organizaciones Promotoras

JAC del barrio 13 de Noviembre.

10. SIEMBRA DE PLANTAS AROMÁTICAS.

Utilizar parte del parque lineal para un sembrado de plantas aromáticas.

Localización

Parte baja de la plazoleta existente y cerca al futuro parque lineal pasivo

Objetivo.

Sembrar plantas aromáticas

Objetivos Específicos

- Contribuir a la protección de los recursos naturales de Chorro Hondo.
- Dotar a la comunidad de plantas que contribuyan a la calidad de vida.
- Facilitar recursos económicos para la ejecución de diferentes proyectos.

Descripción de la propuesta.

La JAC del barrio 13 de Noviembre viene de tiempo atrás empeñada en obtener con el apoyo de distintas entidades la siembra de un cultivo de plantas aromáticas dadas las condiciones del terreno

Cuando estuvo presente CORVIDE-PRIMED en el sector dio el visto bueno para la ejecución de este proyecto.

Esta institución daría Inicialmente dos hectáreas en comodato. Sólo le faltaba a los líderes buscar el apoyo para los insumos, los materiales y la mano de obra. El proyecto quedó estancado por la ausencia del PRIMED de estos sectores. Sin embargo, los líderes no han abandonado tal iniciativa y aún continúan buscando la posibilidad de realizar este proyecto. La presencia social para el estudio del parque lineal de Chorro Hondo impulsó a los líderes buscar otras entidades para ejecutar la propuesta . En tal sentido, encontraron en el Instituto Mi Río la posibilidad de financiación del proyecto.

Ya con este logro visitaron a CORVIDE para conseguir los terrenos en comodato. La respuesta fue que esperaran la propuesta del parque lineal para que Obras Públicas determine la posibilidad de ceder los terrenos en comodato para dicho proyecto.

Justificación.

Se trata de continuar con la iniciativa planteada en los objetivos la presente propuesta y en esa medida esperar los resultados del diseño del parque lineal de Chorro Hondo.

Estado de la Propuesta.

El proyecto tiene aprobado por parte del Instituto Mi Río para la siembra de las plantas aromáticas en media hectárea \$ 6' 300.00 discriminados de la siguiente forma: Mano de obra, insumos y materiales para la siembra.

Organizaciones Promotoras.

Instituto MI Río, Corvide, Primed , JAC y JAL del barrio 13 del barrio 13 de Noviembre, grupo Juvenil Código Juvenil.

11. REFORESTACION CON PLANTAS ORNAMENTALES

Ornamentación de toda la zona alrededor de la zona objeto del proyecto.

Localización

Desde la parte alta de la CR 23 .

Objetivo

Crear una barrera de protección natural alrededor entre la zona verde del parque.

Objetivos Específicos.

- Crear barreras vivas alrededor de la zona de Chorro Hondo.
- Evitar que las basuras y escombros sean arrojadas en la zona verde.
- Contribuir a la ornamentación y manejo paisajístico del parque.
- Embellecer el sector

Descripción de la Propuesta.

A través de diferentes programas de reforestación y siembra de árboles se ha tratado de crear vivas para impedir que los pobladores boten basuras y escombros en la zona verde. Algunas particulares han cultivado: frijol, cebolla, coles, etc tratando de sacar beneficios económicos pero a la vez han contribuido a crear este tipo de protección. Con la siembra de flores en algunos puntos de transito peatonal (vías, senderos y escalas) tambien se ha logrado ver lo positivo de estas acciones.

En tal sentido, se trata de realizar un programa técnico de siembra de plantas ornamentales pero esencialmente en sitios críticos de la zona.

Justificación.

Convertir el sector de Chorro Hondo en lugar ameno , agradable y armonioso para todos los pobladores de la zona . Con este proyecto se contribuiría a disminuir la carga del terreno generado con los volúmenes constantes de escombros arrojados diariamente y evitar las enfermedades causadas por vectores en sitios donde son arrojadas las basuras.

Estado de la Propuesta.

Hasta el momento los programas realizados en torno a crear barreras vivas alrededor de la zona han sido más un interés y esfuerzo particular que producto de una acción oficial e institucional. Algunos aún se encuentran protegidos por estas acciones particulares.

Organizaciones Promotoras.

JAC de los barrios 13 de Noviembre y El Pinar, representante de la JAL.

RECOMENDACIONES.

1. No permitir contratación del programa PARCE del Instituto Mi Rio en el sector objeto de este proyecto por la dinámica de este proyecto y porque se logra llevar a cabo puede generar enfrentamientos con los jóvenes del Pinar. Tener en cuenta que Mi Río contrata este tipo de programas con los habitantes del barrio donde se ejecutará el PARCE y con este proyecto se contratará con jóvenes del barrio la Libertad.
2. Sugerir a las EPM la construcción del alcantarillado para las 40 casas ubicadas en el sector de Vélez del barrio Los Mangos. A última hora los habitantes encontraron en una escritura de la viviendas una franja de terreno que ceden de 2 metros .
3. Facilitar en comodato por parte de Obras Públicas a la JAC o JAL del barrio 13 de Noviembre media hectárea de terreno de Chorro Hondo para la ejecución del proyecto de siembra de plantas aromáticas.
4. Buscar solución a movimiento de talud que se presenta en la parte alta del barrio los Mangos. De no solucionar este problema podría derrumbarse 10 viviendas aproximadamente.
5. En la CL 57 AA No 24 A-91 sector del Edén barrio Los Mangos es necesario talar un eucalipto debido al peligro inminente a varias viviendas del lugar.

ACTIVIDADES REALIZADAS

Recorridos en el sector de Chorro Hondo con:

- profesionales adscritos al proyecto de parque lineal.

- Líderes de las distintas organizaciones pertenecientes a los barrios del sector de Chorro Hondo .El Pinar, Los Mangos y 13 de Noviembre.
- Habitantes de cada uno de los sectores residentes del sector de Chorro Hondo.

Nota : Mayoría de los recorridos se convirtieron en Recorridos-Talleres; es decir, durante este se produjo conocimiento frente a la problemática del Chorro Hondo y frente a los objetivos de este proyecto de **Parque Lineal**.

Entrevistas con representantes de distintas organizaciones de los barrios pertenecientes a la zona de Chorro Hondo.

Reuniones con líderes y pobladores de cada uno de los barrios con el propósito de :

- Participar en la elaboración del diagnóstico (diagnóstico participativo).
- Discutir los resultados de los recorridos.
- Complementar la mapificación base de los recorridos.
- Socializar la información.
- Rescatar la Memoria Oral de Chorro Hondo.

Reuniones de carácter institucional.

Búsqueda de información en fuentes secundarias en distintas instituciones tales como: Instituto Mi Río, Convide – Primed.

Llamadas telefónicas para concertar actividades con líderes y representantes de distintas organizaciones del sector.

BIBLIOGRAFÍA

1. Levantamiento Integrado de Cuencas Hidrográficas. Instituto Mi Río. 1965.
2. Historia del barrio El Pinar.
3. Historia del barrio Los Mangos.
4. Diálogo con los líderes y habitantes de la tercera Edad de los barrios Los Mangos y el Pinar.