

BOGOTÁ
EN RIESGO

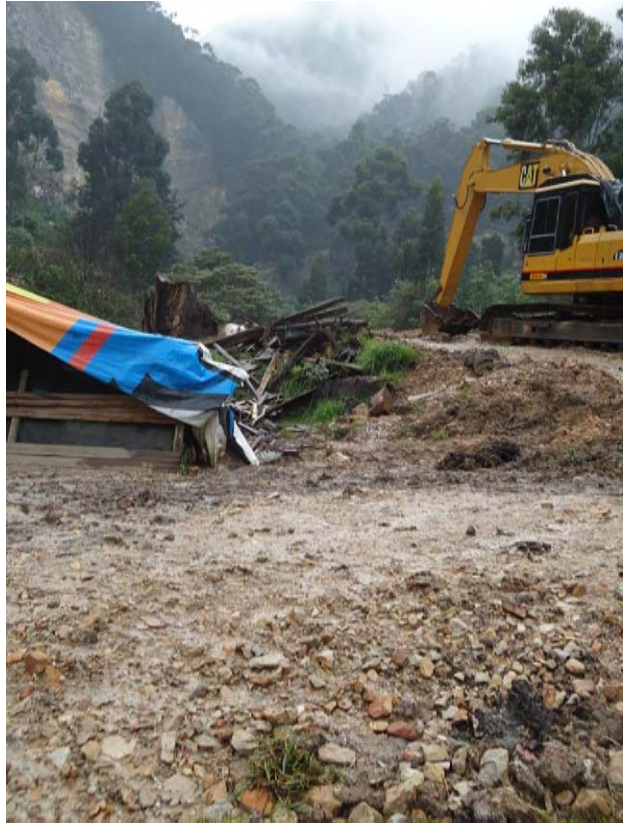
DESLIZAMIENTOS: ETAPA PREVENTIVA
BARRIO BOSQUE CALDERÓN

CONTEXTUALIZACIÓN

DERRUMBES / DESLIZAMIENTOS

Un deslizamiento es un tipo de movimiento de tierra provocado por la inestabilidad de un talud o zona plana inclinada, este se produce cuando una gran masa de tierra desliza a través de una zona estable.

Existen tres tipos de deslizamientos, el flujo de arcilla, la licuefacción y la reptación. El flujo de arcilla ocurre cuando la arcilla alcanza su límite de absorción de agua. La licuefacción se produce en suelos granulares y también es debido al agua que penetra en estos tipos de suelos, y al encontrarse en un terreno inclinado, se desliza. Finalmente la reptación es un movimiento lento que se da en las capas superiores de tierras arcillosas y es causado por la expansión y contracción del material de la superficie (sequedad, humectación y congelación).



EL RIESGO EN CHAPINERO

De acuerdo con el diagnóstico de prevención y atención de emergencias de la DPAAE en 2004, en la localidad de Chapinero hay un total de 1000 manzanas localizadas en zonas de riesgo.

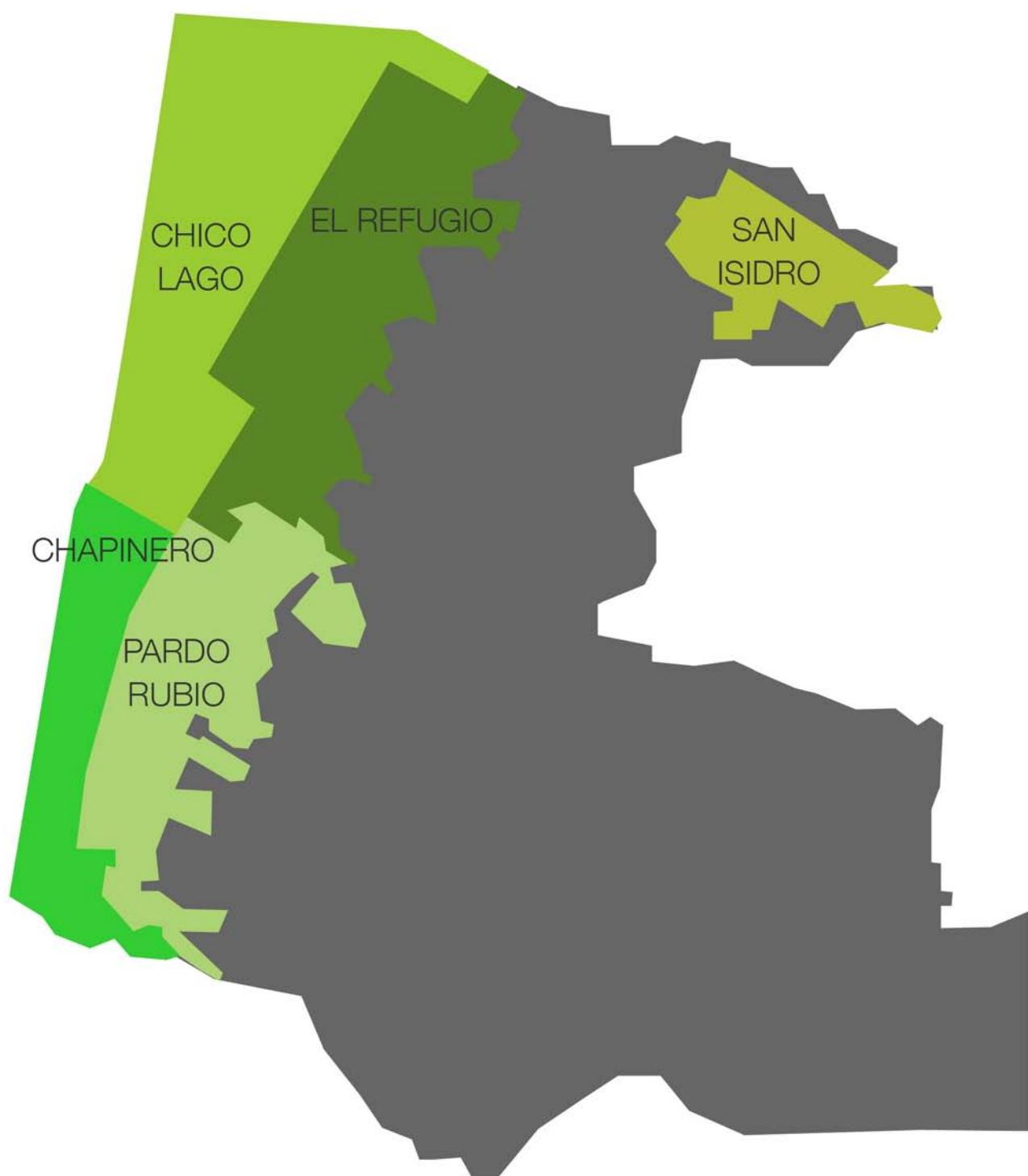
En zonas con amenaza alta de deslizamientos, es decir que existe probabilidad de riesgo mayor del 44%, son 250; 509 en amenaza media, es decir donde existe una probabilidad entre el 12 y 44%; y 241 se encuentran localizadas en amenaza baja, donde existe probabilidad menor del 12% de que se presente un derrumbe.

Algunas de las principales causas de esto son, que en esta localidad se encuentran 21 de las 60 quebradas de Bogotá y la explotación de carbón de mediados del siglo pasado, especialmente en la UPZ Pardo Rubio. Donde se localizan la mayor cantidad de manzanas ubicadas en zonas con amenaza alta y media.



UPZ DE CHAPINERO

Chico Alto
El Refugio
Chapinero
Pardo Rubio
San Isidro



CHICO
LAGO




EL REFUGIO

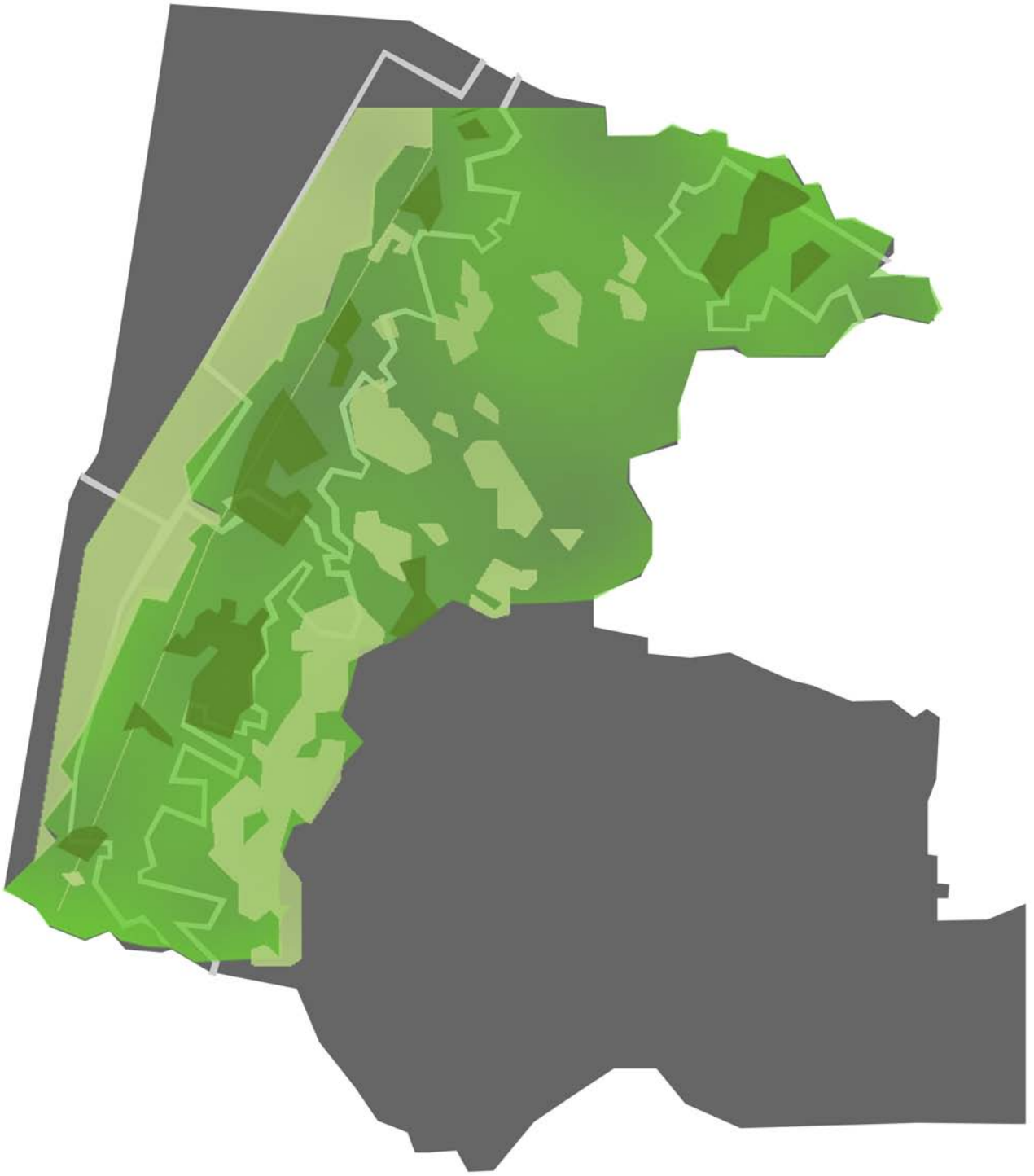
SAN
ISIDRO

CHAPINERO

PARDO
RUBIO

CLASIFICACIÓN DE ZONAS DE RIESGO

-  Zona de Alto Riesgo
-  Zona de Mediano Riesgo
-  Zona de Bajo Riesgo



BARRIO

BOSQUE CALDERÓN



HISTORIA DE LA CONFORMACION DEL BARRIO

El barrio Bosque Calderón ubicado al norte de la localidad de Pardo Rubio, aparece cuando los trabajadores de minas de explotación de carbón de la zona, población campesina proveniente del departamento de Boyacá es desplazada por construcciones en sus viviendas y dadas sus limitadas condiciones económicas deciden tomar los terrenos (invadirlos) y localizase en ellos de manera ilegal. Este barrio esta situado sobre una zona de alta amenaza de deslizamientos, por lo que en 1976 cuando el número de vivienda era muy alto el barrio sufre un primer deslizamiento, el cual afectó a 18 familias que tuvieron que localizarse en terrenos cercanos. Tras un largo proceso por parte de la población para que se solucionara la situación jurídica del Barrio, la mayoría de los habitantes consiguieron tener acceso de manera legal a los servicios públicos, pero no su legalización total como barrio. El barrio actualmente esta dividido en 3 lotes (lotes 3,4 y 5) pero el problema actual de legalización se centra en el lote X.

OCUPACIONES DE LA POBLACIÓN

Bosque Calderón es conocido como barrio “de zorreros”, pero además de esto los hombres se dedican a otros oficios como la plomería y ebanistería. Las mujeres se dedican al servicio doméstico por días y oficios de aseo.

CONDICIONES DEL SECTOR

Está inmerso en una de las zonas más apetecidas de la ciudad, siendo un barrio subnormal junto a los barrios de estratos más altos como Rosales y Emaus. Se considera que esta zona además de tener la población de mayores ingresos, es muy apetecida por la vista que se tiene sobre parte de la ciudad, la construcción de nuevas vías de acceso al sector y la calidad ambiental dada su localización sobre las faldas de los Cerros orientales.

VIVIENDA En su mayoría de 1 o 2 pisos dependiendo de la pendiente del terreno. En cada una viven alrededor de 2 a 3 familias de 5 personas cada una.

ZONAS VERDES Hay 2 zonas destinadas para tal uso pero su difícil topografía hace que no puedan ser utilizadas por la población.

ZONAS COMERCIALES Pequeñas tiendas desarrolladas en las viviendas que abastecen las necesidades básicas de la comunidad.

ESPACIOS SIMBÓLICOS La Quebrada las Delicias la cual atraviesa el barrio, la Caldera y el Sagrado Corazón en la entrada del barrio.

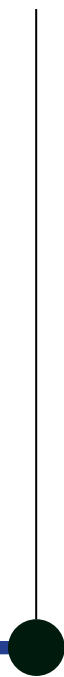
POSIBLES PUNTOS DE INTERVENCIÓN BOSQUE CALDERÓN

REGULACIÓN DE
LAS CONSTRUCCIONES

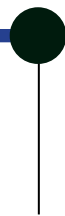


REFORMACIÓN DEL
TERRENO DETERIORADO

FRAGMENTACIÓN
POR LOTES

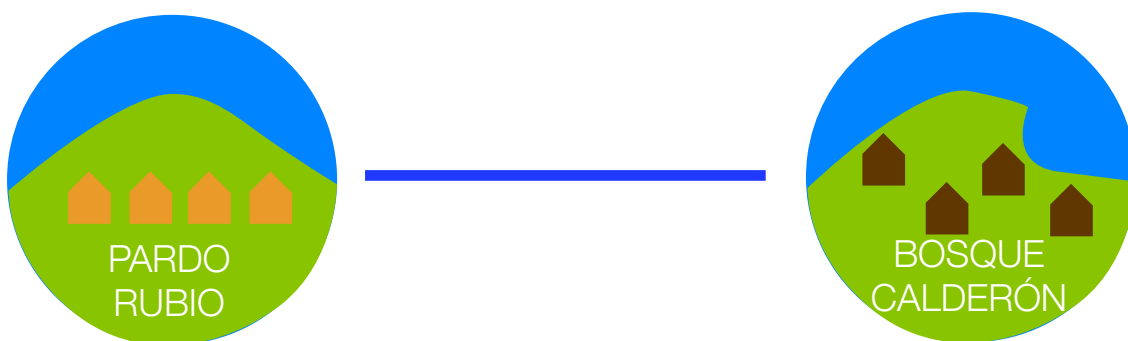


LEGALIZACIÓN PARCIAL
DEL BARRIO



STAKEHOLDERS

MAPA DE RELACIONES



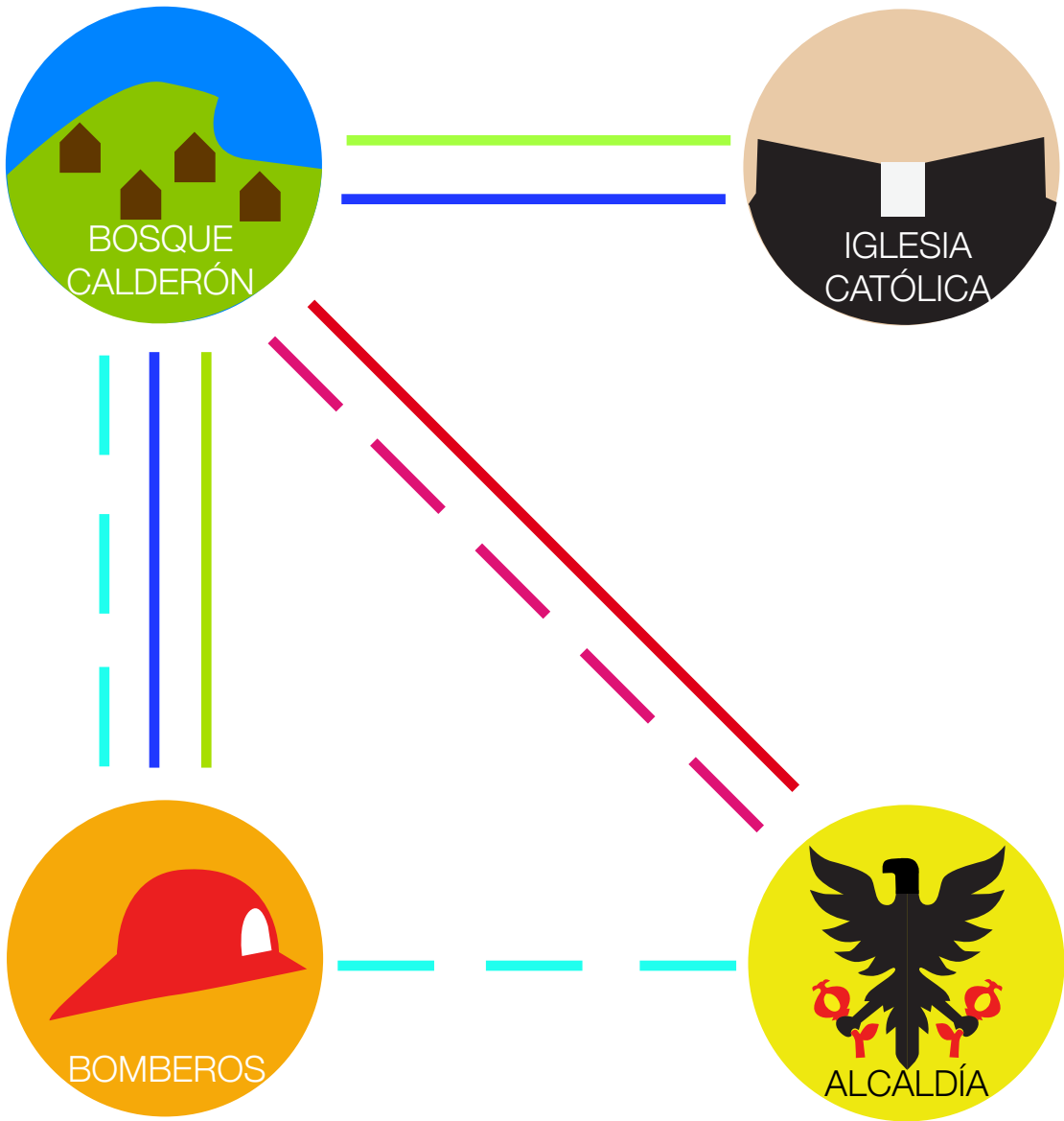
RELACIONES IDEALES

PROCESO DE EVACUACIÓN

PERCEPCIÓN POSITIVA

CANAL DE COMUNICACIÓN

FRAGMENTACIÓN EN LA COMUNICACIÓN



STAKEHOLDERS

MODELO EXITOSO DE COMUNIDAD



Conformación y Planeación: Consenso entre familias del sector.
División del espacio en 117 lotes con áreas iguales, para las 78 familias del sector, el espacio restante tenía el fin de ser vendido para financiar algunas construcciones de la comunidad como (la cancha, el salón comunal y la iglesia).

Regulaciones: No hay presencia permanente de la policía, por lo que han creado una red de seguridad los permite mantenerse conectados y enterados de las situaciones en todos los lugares del barrio.
Resolución de conflictos de forma pacífica (no apropiación de la justicia), llaman a las autoridades competentes en caso de ser necesario.

Comunidad: Creación de red de seguridad y comunicación.
Sistema propio de inversión (venta de lotes).
Familias Tradicionales: viven en el barrio hace más de 40 años.
Sentido de pertinencia:
"Estamos dispuestos a NO vender" Euclides Santisteban habitante del barrio.



Conformación: Apropiación del terreno y división en áreas irregulares. En los primeros años quienes se apropiaban fueron trabajadores de la cantera de la zona pero después llegaron habitantes externos. El desconocimiento de los nuevos habitantes creó gran inseguridad. El crecimiento actual del barrio se debe al crecimiento de las familias.

Regulaciones: No existe presencia permanente de la policía, por lo que toman todas las medidas necesarias para la resolución de conflictos internos. En ocasiones hay mediadores que intervienen en este proceso, ellos son los presidentes de la junta de acción comunal de cada lote y los curas.

Comunidad: Fragmentación del Barrio en tres lotes (lote 3, 4 y 5). Sistema de protección familiar. División de intereses entre los 3 barrios. Mediano sentido de pertenencia, condiciones de vida regulares, no se deciden a invertir por miedo de perder todo en el momento que llegue a ser expropiados.

STAKEHOLDERS



Creación de sistemas de prevención y comunicación con la localidad. Es la encargada de el manejo y gestión de otras entidades para la prevención, atención y tramitación de la comunidad.

La comunidad Bosque Calderón al no haber tenido orden de planeación, su ubicación en zona de riego, su contribución al deterioro de los recursos y sobre todo la fragmentación del barrio, son las principales causas de que no puedan ser legalizados.

Como consecuencia de esto esta la actual relación de la alcaldía con la comunidad objetivo (Bosque Calderón) es únicamente la evacuación forzosa cuando el riesgo es inminente.



Presencia permanente (de monjas) en el barrio Bosque Calderón.
Creación de actividades de integración y bienestar para el Barrio.
Intervención en temas relacionados con resolución de conflictos
y convivencia.



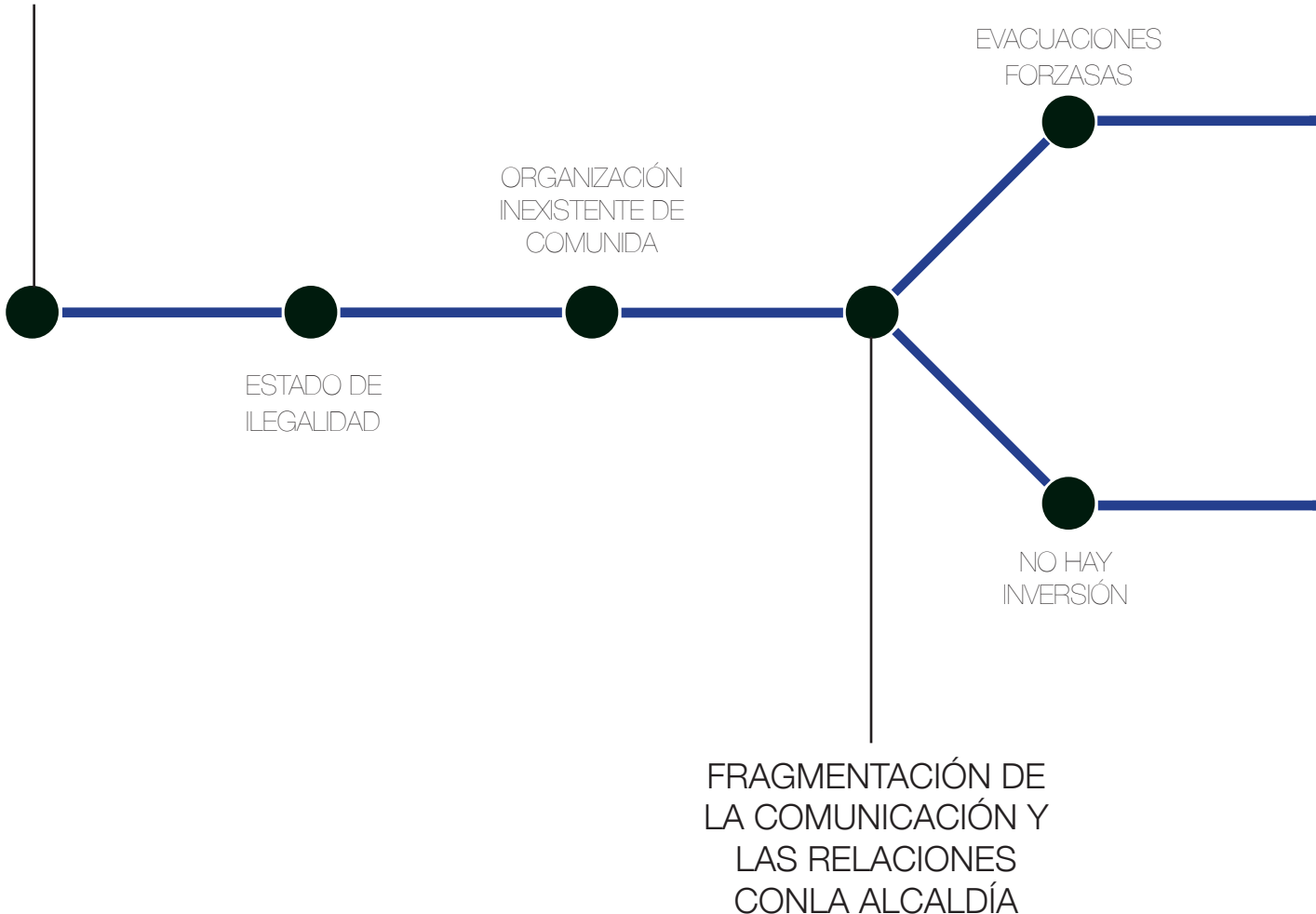
Creación de sistemas de prevención y comunicación con la localidad. Es la encargada de el manejo y gestión de otras entidades para la prevención, atención y tramitación de la comunidad.

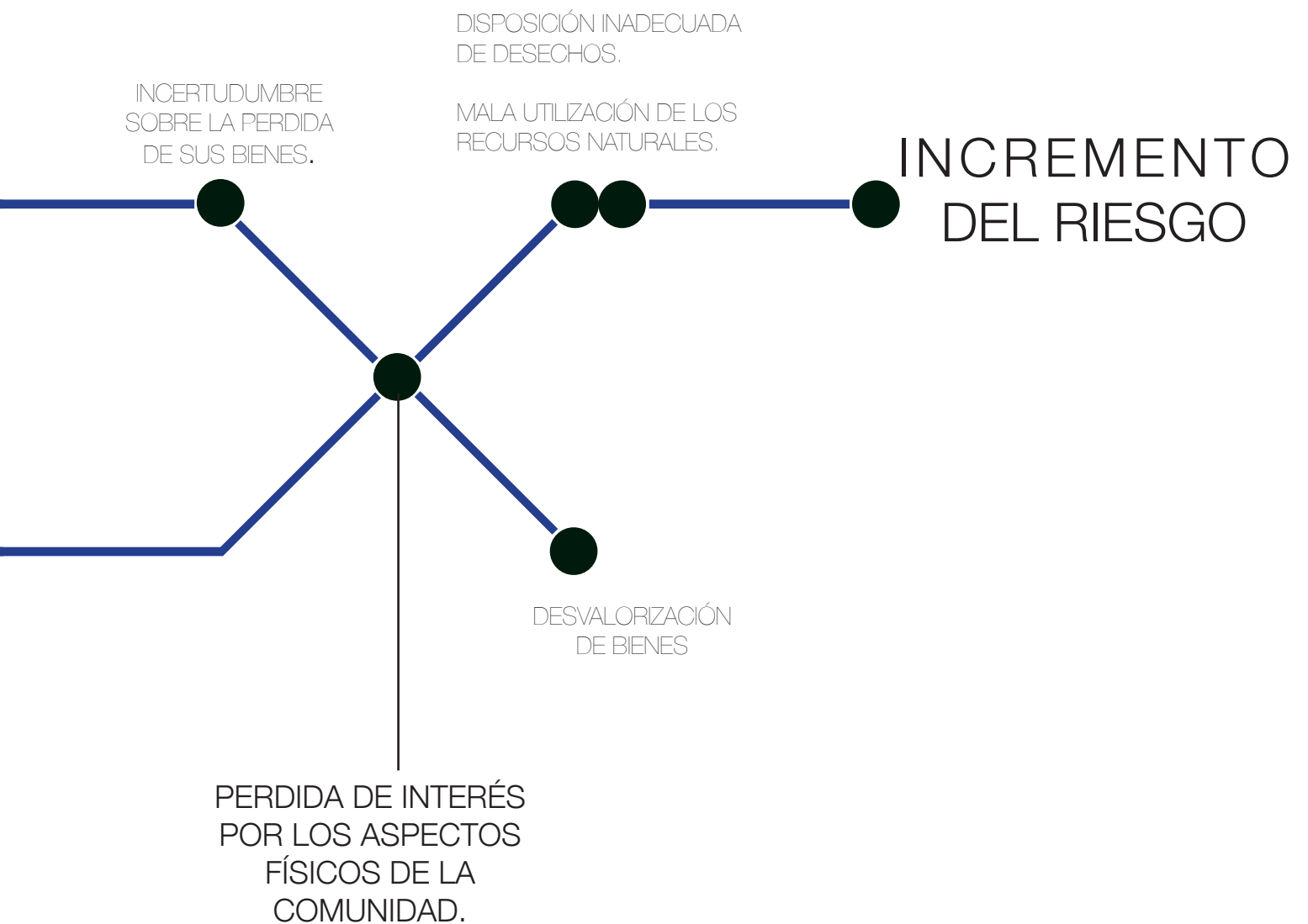
La comunidad Bosque Calderón al no haber tenido orden de planeación, su ubicación en zona de riego, su contribución al deterioro de los recursos y sobre todo la fragmentación del barrio, son las principales causas de que no puedan ser legalizados.

Como consecuencia de esto esta la actual relación de la alcaldía con la comunidad objetivo (Bosque Calderón) es únicamente la evacuación forzada cuando el riesgo es inminente.

DIAGNOSTICO DE PROBLEMAS DE LA COMUNIDAD

FRAGMENTACIÓN DE LA COMUNIDAD





INSIGHTS

1. La alcaldía atribuye a todos el problema de legalidad de 1/3 del barrio.

POR QUÉ?

Porque la fragmentación no es física sino al interior del barrio demarcada por líneas imaginarias.

Porque existen zonas del barrio sin interés aparente por legalizarse.

Porque creen que serán expropiados en cualquier momento.

Y QUÉ?

El barrio perdió el interés en las relaciones con la alcaldía por que no ven resultados.

Sienten que así ganan y no desperdician la plata.

Cometen mas ilegalidades en la conformación del barrio.

2. Los habitantes del Barrio Bosque Calderón creen que los bomberos son mas efectivos y útiles que la alcaldía.

POR QUÉ?

Todos notan su llegada y tan pronto llegan resuelven el problema.

No ven a la alcaldía, por lo que piensan que no quieren ayudarlos.

Si la alcaldía llega es difícil que lleguen a algún acuerdo.

Y QUÉ?

Los bomberos siempre llegan de primeros.

Su única función es de atención y prevención de emergencias.

En cambio la alcaldía necesita hacer más tramites.

3. La alcaldía pretende trabajar con una comunidad unida.

POR QUÉ?

Da mejores resultados.

El aporte de todos es mas efectivo.

La ayuda de muchos puede compensar la falta de recursos.

Y QUÉ?

La falta de unión no resuelve problemas.

El crecimiento de un problema en el que están involucradas autoridades, se convierte en falta de credibilidad.

Aumentan de los riesgos y peligros.

IMPERATIVOS

El crecimiento de un problema en el que están involucradas autoridades, se convierte en falta de credibilidad.

Todos notan su llegada y tan pronto llegan resuelven el problema.

Trabajar el sentido de pertenencia en los niños para mejorar las relaciones del barrio a futuro.

Convencer a las personas que es posible resolver la fragmentación mediante el trabajo y compromiso de la comunidad.

Realización de reformas en el barrio propuestas por los miembros de la comunidad.

Crear pocos proyectos de ayuda de alto impacto con la alcaldía en Bosque Calderón, para mejorar su percepción.

Permitir el acceso de algunos miembros de la comunidad a la alcaldía y conocer de primera mano cuales son sus funciones.

Maximizar el involucramiento de la comunidad, por medio de la presión social.

Sienten que así ganan y no desperdician la plata.

Valorización de bienes individuales de cada miembro de la comunidad.

Convencer a la comunidad de que el reestablecimiento de relaciones con la alcaldía es lo más conveniente.

Dar beneficios a las partes del barrio que actúan y así obligar a los demás a seguir esta conducta.

Resolver a fragmentación de la comunidad mediante un proyecto en que todos se vean obligados a participar mediante la presión social y beneficiados individualmente con la valorización de sus bienes.

Desarrollar en conjunto con la alcaldía proyectos de alto impacto, propuestos por los habitantes del barrio. Para evidenciar la importancia y conveniencia que tiene para ellos manejar buenas relaciones con la alcaldía.

Campañas trabajo de reconocimiento de problemas con los niños, para mejorar las futuras relaciones entre la comunidad, y entre sus miembros y la alcaldía. El desarrollo de proyectos que beneficien o premien a quienes conocen participan activamente por la comunidad.

DEFINICIÓN DE PROYECTO

Resolver a fragmentación de la comunidad mediante un proyecto en que todos se vean obligados a participar mediante la presión social y beneficiados individualmente con la valorización de sus bienes.

Diseño de una herramienta para el auto-diagnostico de fallas físicas / ambientales mediante la participación de la comunidad.

ALCANCE

Se aplicará a la localidad correspondiente al barrio Bosque Calderón y se concentrará en la identificación de fallas o problemas físicos del medio ambiente que puedan significar altos riesgos y que se agravan con las duras condiciones actuales de invierno.

BENEFICIOS O RAZONES QUE MOTIVAN ESTE PROYECTO

1. Disminuir riesgos debidos al fuerte invierno, tales como inundaciones, derrumbes o daño de casas.
2. Crear conciencia en la comunidad respecto a su situación actual de riesgos.
3. Obtener información acerca de los riesgos físicos y comunicarlos a las entidades respectivas tales como la alcaldía.
4. Valorización de los bienes individuales mediante el mejoramiento físico del barrio.
5. Promover la participación comunitaria.
6. Promover las relaciones entre la comunidad y entidades como la iglesia, la alcaldía.

