

**CARACTERIZACION SOCIOECONOMICA ZONA PRIORITARIA
PARQUE DEL AGUA**



SDA/DGA/DPSIA

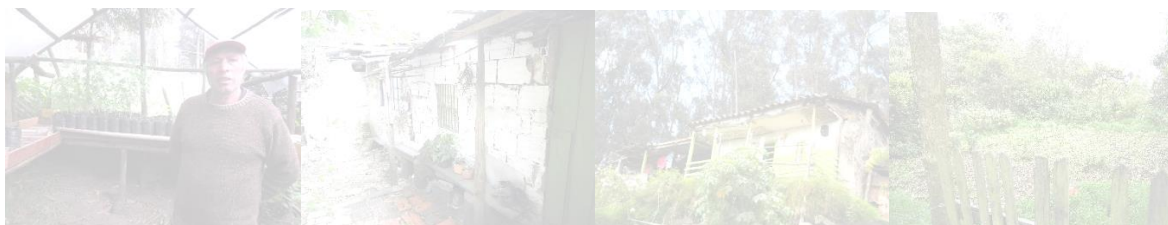
Bogotá D. C., JULIO 19 DE 2017

**CARACTERIZACION SOCIOECONOMICA ZONA PRIORITARIA
PARQUE DEL AGUA**



Autores:

**Gabriel José Oyola Martínez
Adriana Cifuentes Delgadillo Gabriel
Nefdy Yuliza Mosquera Moreno
Jesús Emilio Peinado Solano**



SDA/DGA/DPSIA

Bogotá D. C., JULIO 19 DE 2017

Presentación

Este documento presenta los resultados de la caracterización socioeconómica de la Zona prioritaria Parque del agua - Localidad 3 de Santafé - Vereda Fátima, desarrollada por la Secretaría Distrital de Ambiente- Dirección de Gestión Ambiental con el fin de contar con insumos necesarios para la identificación de actores sociales claves, la identificación de iniciativas socio-ambientales que se estén desarrollando en la zona, la identificación de predios con características especiales que puedan ser priorizados para pago por servicios ambientales e incentivos para la conservación, en el marco del cumplimiento a la metas: Desarrollar en 40 hectáreas incentivos para la conservación de coberturas vegetales y Vincular a 10 grupos de interés en la conservación Cerros implementando 5 iniciativas ambientales para la apropiación social.

Lo anterior nos permite identificar y analizar aspectos como sistemas productivos, ingresos económicos, salud, acceso a la educación y con base en ello conocer la situación actual de los pobladores de esta zona y generar alternativas de desarrollo económico que sean compatibles con la conservación de los cerros orientales tendientes a generar apropiación social de los habitantes de la franja de adecuación.

Los avances que se presentan son el resultado del análisis de la información del censo que se realizó, las entrevistas con pobladores clave y revisión de información secundaria.

Para efectos del presente estudio, se identificaron las comunidades tanto rurales como urbanas que se encuentran asentadas dentro del área prioritaria Sector parque del agua y que corresponden a las Veredas Fátima, los Cerezos y la población flotante relacionada con las instituciones presentes dentro de la misma.

Además, se levantó información de la población tanto urbana como rural de la zona de influencia del área tanto rural como urbana que corresponde a: población rural: vereda Verjón Alto, familias asentadas en la zona de ronda de la quebrada San Bruno que pertenecen a los barrios Julio Cesar Turbay Ayala y Callejón de San Bruno

El documento contempla:

1. El Contexto geográfico del Sector Parque del agua

2. La segunda parte establece una mirada a los aspectos socioeconómicos de del sector Parque del Agua (Vereda Fátima - Situación Actual)
3. Aspectos socioeconómicos de la zona de influencia del área prioritaria sector Parque del Agua
4. Una síntesis de las iniciativas identificadas durante el trabajo realizado
5. Una historia de vida que da fe del arraigo por el territorio por parte de los pobladores de la Vereda.

Introducción

Los cerros orientales son uno de los referentes territoriales más importantes que tiene la ciudad, definen la configuración territorial y las dinámicas de poblamiento, la historia de los barrios y veredas¹ y han sido el espacio propicio para el desarrollo de tejido social y de interacción de sus pobladores con el territorio.

Conocer y entender el territorio, las dinámicas socio-económicas y ambientales que suceden en él es papel fundamental de las entidades del Estado e Instituciones que tienen competencia en estas áreas; es con la gente y con sus organizaciones sociales con quienes se deben hacer acuerdos de manejo para el uso y la conservación de las mismas.

Las políticas de Ruralidad, Desarrollo económico y conservación deben partir de la convicción que conservar los recursos naturales solo es posible con la participación y la inclusión de todos los actores sociales que hacen uso de ellos y que están inmersos en un territorio.

En este sentido, La Secretaría Distrital de ambiente con el fin contar con información necesaria para la identificación de actores sociales claves para abordar acciones de incentivos para la conservación, identificación de iniciativas sociales susceptibles de ser implementadas, y evaluar la posibilidad de pago por servicios ambientales desarrolló la caracterización socioeconómica de la Zona prioritaria Parque del agua Vereda Fátima. Esperamos que este documento contribuya a conocer la situación actual de los pobladores de la Vereda Fátima en términos de sus dinámicas socioeconómicas, a entender el sentido de pertenencia, el arraigo por el territorio, a comprender las complejas relaciones que han creado a través del tiempo y a partir de ello se generen procesos sociales ligados a la conservación con la perspectiva de bienestar de la comunidad rural asentada en esta zona.

¹ Garzón Días. 2014. Educación ambiental y desarrollo sostenible- El caso de los cerros orientales de Bogotá, Colombia.

Metodología

Para poder avanzar con la caracterización socioeconómica de La Zona prioritaria Parque del agua- Localidad 3 de Santafé-Vereda Fátima se aplicaron diferentes métodos que se relacionan a continuación:

1. Cartografía: La profesional SIG de la Dirección de Gestión Ambiental, elaboró un plano del área que corresponde al polígono de la Zona prioritaria Parque del agua, que nos permitió identificar los senderos existentes, instituciones, Zona rural y urbana y con base en ello se planificó una salida de reconocimiento del área.

2. Salida de reconocimiento: Se realizó una salida de reconocimiento del área a caracterizar el día 3 de mayo de 2017 con el fin de dimensionar los aspectos a tener en cuenta durante las actividades de caracterización, identificar Actores sociales claves en el proceso de caracterización; a la cual asistieron personal de los componentes: social, económico y biológico.

3. Censo socioeconómico: realizado a la totalidad de las Familias que habitan en la Vereda Fátima, visitando predio a predio y georreferenciando cada uno de los predios de la Vereda y desarrollando una encuesta estructurada con variables socioeconómicas que nos permitieron obtener información de primera mano para consolidar el presente documento. Así mismo se requirió realizar la sistematización, tabulación y análisis de los datos con enfoque cualitativo y cuantitativo.

La aplicación de este instrumento (encuesta estructurada), fue desarrollado por un equipo de profesionales socioeconómicos conformado por dos (2) profesionales sociales de la Dirección de Gestión ambiental, un (1) profesional económico de la Dirección de Gestión ambiental y un (1) profesional de la oficina de planeación, quienes abordaron el censo divididos en equipos de trabajo conformados por un profesional social y un profesional económico, con el fin de lograr una integralidad en el momento de aplicar la encuesta.

El instrumento permitió identificar variables tales como:

Aspectos demográficos, entre los cuales se encuentra: total de la población a la cual se aplicó el instrumento, género de la población objeto de estudio, edades cronológicas, nivel de escolaridad, ocupación y tipo de ocupación.

Infraestructura y servicios públicos: Permite observar características habitacionales de las viviendas, tenencia de la vivienda, acceso a servicios públicos. Además de *aspectos económicos y sociales:* Permite identificar actividad económica, ingresos económicos, estrato, niveles de desempleo, educación, salud

4. Entrevistas con pobladores de la Zona: Previo al desarrollo de las encuestas se estableció contacto con una líder social del territorio, quien acompañó el desarrollo de las mismas y con base en el conocimiento de los habitantes de la vereda sugirió los nombres de personas que llevan de 50 a 60 años viviendo en el área y de esta forma se realizó la identificación de actores clave con quienes se sostuvieron charlas informales y entrevistas que aportan información importante para entender el vínculo que tienen ellos con el territorio, y las historias de vida de cada uno de ellos.

5. Instituciones: Identificación de actores institucionales presentes en la zona y su relación con el área de estudio.

6. Revisión de información secundaria: Con el fin de tener una mirada general sobre la situación socioeconómica de los habitantes de la zona de influencia del área prioritaria Sector Parque del Agua, se realizó revisión de información secundaria de interés general que nos permitió entender la dinámica de uso del territorio y las relaciones con el mismo por parte de los pobladores. En este sentido, tomamos como base el informe elaborado por el fondo de desarrollo local de la candelaria y fundación Alma en el 2015.

1. CONTEXTO GEOGRÁFICO SECTOR PARQUE DEL AGUA

1.1. Localización

El área prioritaria Sector Parque del Agua se encuentra ubicada en los Cerros Orientales de Bogotá D.C., comprendiendo una superficie aproximada de 152.88 hectáreas de las cuales 109 están en zona de Reserva Forestal Protectora Bosque Oriental de Bogotá, 11,14 hectáreas en zona de Franja de Adecuación y 32, 86 corresponde a suelo urbano (Figura 1).

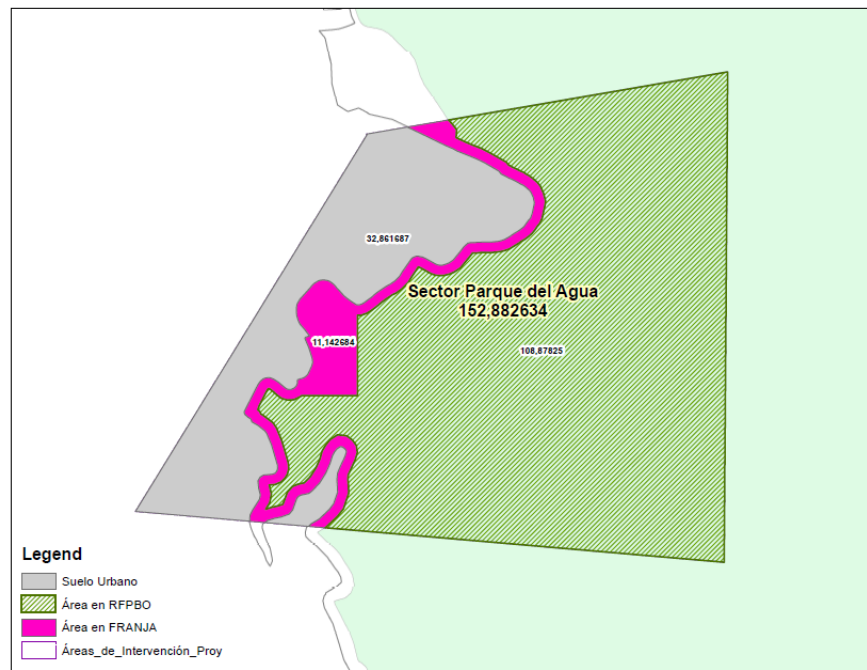


Figura 1. Áreas del Polígono en zonas de Franja y Reserva

Fuente: SIG- Dirección de Gestión Ambiental. 2016

El Sector Parque del agua se extiende entre las calles 10B y 22, al oriente de la Zona reconocida como el Centro de La Ciudad. El sector se encuentra en el costado sur del Cerro de Monserrate y abarca sobre la franja de adecuación hasta la vía que conecta a Bogotá con el Municipio de Choachí (Figura 2)

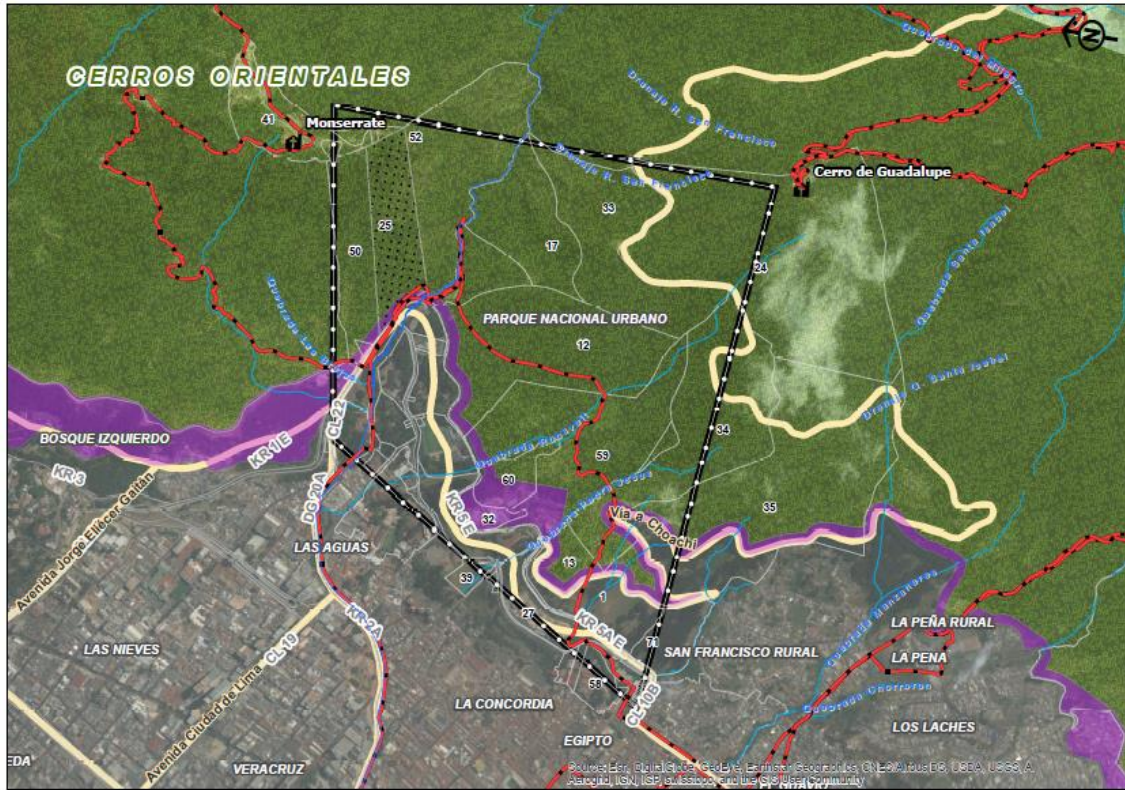


Figura 2. Zona prioritaria del Sector Parque del Agua
Fuente: SIG- Dirección de Gestión Ambiental. 2016

Este sector es de interés por ser un espacio de valoración y formación ambiental a través de senderos ecológicos de transición entre los Cerros Orientales y el centro urbano de la Ciudad. Adicionalmente, se circunscriben las microcuencas, Roosevelt, río San Francisco, quebradas Padre de Jesús y Mochón del diablo, pertenecientes a la Cuenca del Río Fucha, determinada como rural-alto, entre las localidades de Santa Fe y La Candelaria; en áreas de borde urbano que hacen parte de la Estructura Ecológica Principal de la Ciudad Bogotá D.C.²

1.1.1. Quebrada Padre de Jesús

La quebrada Padre de Jesús nace a una altura aproximada de 2898 m.s.n.m, en inmediaciones de la Vereda Fátima, Localidad de Santa Fe. Sus aguas recorren aproximadamente 1 Km de longitud, pasando por predios de la Sede Vivero de la Universidad Francisco José de Caldas, atraviesa por debajo de la Avenida Circunvalar en sus tramos de norte-sur y sur-norte, cruzando por el predio ubicado al costado sur del escenario de La Media Torta en la localidad de La Candelaria,

² Adaptado de Secretaria Distrital de Ambiente-proyecto de Inversión 1150

hasta ser canalizada al sistema de alcantarillado en predios contiguos al conjunto residencial Gonzalo Jiménez de Quesada³.

1.1.2. Quebrada Mochón del Diablo

La quebrada Mochón del Diablo hace parte de la cuenca de río Fucha, nace en los Cerros Orientales en la localidad de Santa Fe a una altura aproximada de 2800 m.s.n.m, al igual que las quebradas San Bruno y Padre de Jesús, presenta problemáticas ambientales, siendo esta de carácter menor según el diagnóstico ambiental realizado por la fundación FUNDASET, con la comunidad del área. El recurso hídrico se encuentra afectado por la disposición de basuras y el vertimiento de aguas residuales domésticas producto de las actividades propias de los asentamientos evidenciados en el área⁴.

Su longitud aproximada es de 600 m, partiendo en predios de la EAAB-ESP, irrigando sus dos brazos por el costado sur la vereda Fátima en predios cercados, pasando entre tramos por debajo de la carretera que comunica la capital con el municipio de Choachí, para posteriormente unirse antes de su canalización previo a la avenida Circunvalar en sentido norte-sur⁵.

1.1.3. Río San Francisco

La microcuenca del río San Francisco, cuyo río nace en la cuchilla El Boquerón, corre en sentido oriente occidente y sus aguas son canalizadas al entrar en el área urbana de Bogotá; su principal afluente es la quebrada El Salitre y algunos drenajes directos no identificados, varios de ellos identificados sobre este afluente pertenecen las quebradas Santo Domingo, Las Brujas, Roosevelt y Padre Jesús⁶

En la actualidad el río San Francisco o Vicachá, que en chibcha significa “el resplandor de la noche” cuenta con un sendero, camino de piedra que bordea el río. Formando parte del acueducto de Bogotá, este sendero del río San Francisco le podrá mostrar la gran cantidad de flora, además de la casa El molino, el puente Holguín, el primer acueducto de Bogotá, la quebrada la Leona y el Chorro de Padilla

³ INFORME FINAL CONVENIO SDA – FDLLC – FUN. ALMA Acciones de recuperación integral del río San Francisco y las quebradas Padre de Jesús, Mochón del Diablo y San Bruno.

⁴ Alcaldía Local de Santa Fe. 2011. Proyecto 451, FUNDASET.

⁵ IBID.

⁶ Patiño, O & Osorio, I. 2011. Estudio Físico-Químico De La Quebrada Padre De Jesús, Desde La Vereda Fátima Hasta Su Canalización En La Avenida Circunvalar De La Ciudad De Bogotá. Publicado en la revista de la Universidad Distrital Francisco José de Caldas. Bogotá D.C.

y lo mejor de todo es que ahora cuenta con vigilancia policial de 5 a 10 de la mañana de lunes a domingo, por ende, ya no es peligroso para conocerlo⁷

El sendero fue abierto por el acueducto de Bogotá en 2016, cuenta con miradores y puntos de interpretación ecológica. El ingreso es por el sitio conocido como el Chorro de Padilla, cerca de la entrada al funicular y teleférico del Santuario de Monserrate. El recorrido tiene un ascenso de dos kilómetros que llevará hasta el instituto Humboldt, pasando por lugares de interés como la quebrada Roosevelt, el puente Holguín y el primer acueducto de Bogotá. Durante la caminata apreciará la flora y fauna de los cerros orientales, verá cultivos y podrá apreciar una vista espectacular de la ciudad⁸.

1.1.4. Quebrada Roosevelt

La Quebrada Roosevelt o La Leona es una de las tantas quebradas y riachuelos ubicados en los cerros orientales. Cuenta, desde ahora, con un sendero ecológico realizado en madera rojiza, laja y piedra que se desenvuelve por 2.000 mts para recreación pasiva y actividades contemplativas de flora y de fauna del lugar. Nueva señalización fue ubicada por todo el sendero para informar sobre las especies endémicas de la reserva “Cerros de Bogotá” junto con la siembra de 500 árboles nativos, también se instalaron 3 miradores durante el recorrido para tener una hermosa panorámica de Bogotá desde sus cerros orientales⁹.

2. ASPECTOS SOCIOECONÓMICOS SECTOR PARQUE DEL AGUA

Si bien la población rural que se encuentra asentada dentro del área prioritaria corresponde a las veredas Fátima y los Cerezos, para el desarrollo de este componente se tuvo en cuenta solamente a la población de la vereda Fátima, teniendo en cuenta que no se encontró información secundaria relevante de la vereda los Cerezos, y el ingreso se dificulta, pues se debe establecer contacto con los grupos emergentes (pandillas), ya que dicha zona presenta afectación de fronteras invisibles y conflicto intraurbano.

2.1. Ubicación

⁷ El sendero San Francisco y la Quebrada la Leona. Publicado en <http://apaturria.com/sendero-san-francisco-la-quebrada-la-leona/>. Consultado el 28 de diciembre de 2017.

⁸ IBID.

⁹ Sarmiento, R. 2016. Los 10 lugares que dejó Petro a Bogotá en 2015. Publicado en las 2 orillas el 12 de enero de 2015. Consultado el 28 de diciembre de 2017.

La vereda de Fátima, se encuentra en la zona rural de la localidad 3 de Santa Fe, de la ciudad de Bogotá. Se encuentra dentro de la reserva forestal protectora bosque oriental de Bogotá abarcando 25 mil hectáreas, siendo parte de la cordillera oriental en el sistema montañoso húmedo ecuatorial de los Andes, con predominio del ecosistema de bosque alto andino y presencia de lluvias muy intensas y de poca duración. La Vereda Fátima se encuentra categorizada como social y no catastral¹⁰.

Según delimitación realizada por la CAR en el año 2017 la vereda se encuentra ubicada en Reserva Forestal Protectora Bosque Oriental de Bogotá, ubicada al costado oriental de la Universidad Distrital (Facultad de Medio Ambiente y Recursos Naturales), en el kilómetro 2 vía a Choachí. Dado lo anterior, sus casas no pueden ser remodeladas por construcción de alto impacto, y también, los limita en ciertas actividades económicas.

2.2. Aspectos Sociales

2.2.1. Población

Los habitantes de la vereda Fátima, llegaron a comienzos del siglo XX, en compañía del plan de reforestación de los cerros orientales, dada por la formulación de políticas públicas de reforestación en las hoyas hidrográficas de Bogotá, entre los años 1899 y 1924 con especies del género *Eucalyptus*¹¹

Gran parte de la población depende de la ciudad, existiendo relaciones intrínsecas por parte de la comunidad, en servicios básicos, como salud y educación¹².

Según el censo realizado por el equipo socioeconómico de la Dirección de Gestión Ambiental, actualmente la vereda Fátima se encuentra conformado por 40 familias y un total de 160 personas (ver tablas 1 y 2)

¹⁰ Ramírez 1999. Citado en Páez Barahona, Andrés Felipe; Rivera, José Abraham y Barragán, Nicolás (2016). Investigación-Acción-Participativa (IAP) en las Ciencias Ambientales, estudio de caso en la Vereda Fátima. Boletín Semillas Ambientales. Bogotá, Colombia. Vol. 10 No. 1- 2016. pp. 21 – 27. ISSN: 2463-0691 (En línea). Semillero de Investigación en Agroecología– HISHA.

¹¹ Jiménez, 2011. Citado en Citado en Páez Barahona, Andrés Felipe; Rivera, José Abraham y Barragán, Nicolás (2016). Investigación-Acción-Participativa (IAP) en las Ciencias Ambientales, estudio de caso en la Vereda Fátima. Boletín Semillas Ambientales. Bogotá, Colombia. Vol. 10 No. 1- 2016. pp. 21 – 27. ISSN: 2463-0691 (En línea). Semillero de Investigación en Agroecología– HISHA

¹² Páez Barahona, Andrés Felipe; Rivera, José Abraham y Barragán, Nicolás (2016). Investigación-Acción-Participativa (IAP) en las Ciencias Ambientales, estudio de caso en la Vereda Fátima. Boletín Semillas Ambientales. Bogotá, Colombia. Vol. 10 No. 1- 2016. pp. 21 – 27. ISSN: 2463-0691 (En línea). Semillero de Investigación en Agroecología– HISHA.

La población está compuesta principalmente por campesinos que se dedican a actividades productivas en sus predios y habitantes rurales que trabajan en la ciudad, se desempeñan en actividades, tales como, empleadas domésticas, vigilantes, ayudantes de construcción, conductores, entre otros.

Item	Parte Baja Vereda Fátima														Total
	E.1	E.2	E.3	E.4	E.5	E.6	E.7	E.8	E.9	E.10	E.11	E.12	E.13	E.14	
# de Encuestas															
Total personas	3	10	3	5	4	4	1	4	2	4	2	2	2	2	48
Femenino	1	4	2	2	2	2	1	2	1	3	2	2	1	1	26
Masculino	2	6	1	3	2	2		2	1	1			1	1	22
Niños		3		2	1	1		2	1				1		11
jovenes	1			1						2		1			5
Adultos		5		2	3	3		2	1	2	1	1	1	2	23
Adultos mayores	2	2	3				1				1				9

Tabla 1. Número de familias -Total habitantes Vereda Fátima Parte Baja

Item	Parte Alta Vereda Fátima																				Total						
	E.15	E.16	E.17	E.18	E.19	E.20	E.21	E.22	E.23	E.24	E.25	E.26	E.27	E.28	E.29	E.30	E.31	E.32	E.33	E.34		E.35	E.36	E.37	E.38	E.39	E.40
# de Encuestas																											
Total personas	9	2	2	7	12	6	8	6	4	5	4	3	3	3	3	2	1	2	6	3	3	2	4	4	3	5	112
Femenino	5	1	2	4	6	5	5	5	2	2	2	1	1	1	2	1	1	1	2	1	2	1	1	3	1	3	61
Masculino	4	1		3	6	1	3	1	2	3	2	2	2	2	1	1		1	4	2	1	1	3	1	2	2	51
Niños	3			1	5	1	2	2			2	1	1		1			1	1	2				2		1	26
jovenes	1						1	2	3				1	2	2				1		2		2			2	19
Adultos	4	1	1	6	5	5	6	3	2	2	2	2		1		2		1	4	1	1	2	2	2	1	2	58
Adultos mayores	1	1	1		2								1				1								2		9

Tabla 2. Número de familias -Total habitantes Vereda Fátima Parte Alta

Se pudo evidenciar durante las visitas que el 70% de los hogares encuestados presentan condiciones de hacinamiento al referir entre dos y tres familias en una misma casa.

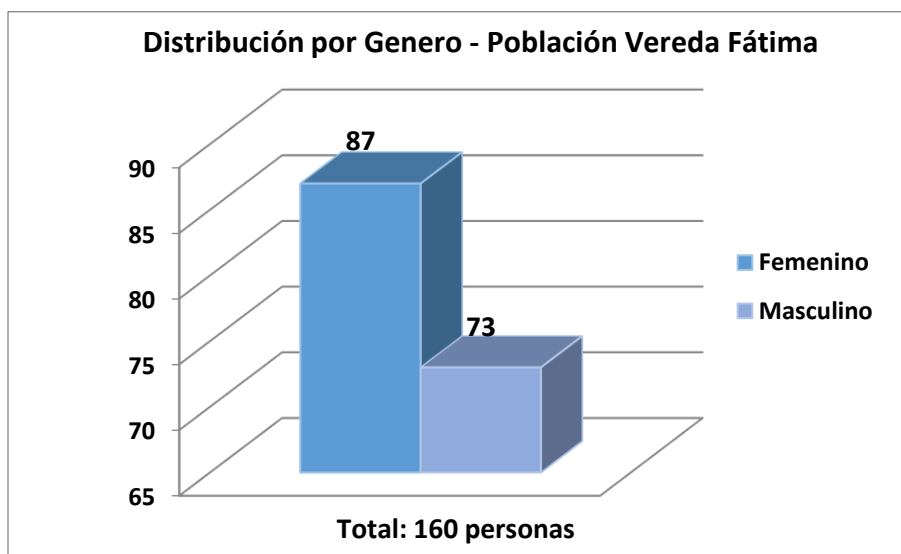
Se presentan diferencias en términos de la historia de poblamiento, pues los pobladores de la parte alta de la vereda se establecieron primero entre los años 1899 y 1924, luego de ser celadores (o guardabosques) del Ministerio de Agricultura y los pobladores de la parte baja de la vereda quienes llegaron, en la década de los años 60's como celadores de la Curia de Bogotá y al ser clausurada la Capilla de Fátima, se quedaron en la vereda ocupando los predios cercanos a la capilla.

Así lo refiere el Sr. Félix Mayordomo, líder social y uno de los pobladores con mayor edad en entrevista. *“Los celadores o guardabosques del Ministerio de Agricultura y posteriormente del INDERENA, fueron liquidados y compensados con predios, los cuales eran medidos en su momento de manera lineal, luego vino el decámetro y el metro, para llegar a la medición actual mediante coordenadas geográficas.”*

2.2.2. Perspectiva de género

La participación con perspectiva de género y equidad parte del reconocimiento de que hombres, mujeres, jóvenes, adultos y ancianos son actores del desarrollo y en consecuencia, deben tener acceso al conocimiento, las decisiones, los recursos y los beneficios que este trae, así como los ejercicios de planeación en espacios comunitarios.

La siguiente gráfica permite identificar la población de la vereda de Fátima por género, en consecuencia, 87 personas que corresponde al 54% de la población total de la Vereda está constituido por mujeres y 73 que corresponde al 46% son hombres.



Gráfica 1. Relación de género

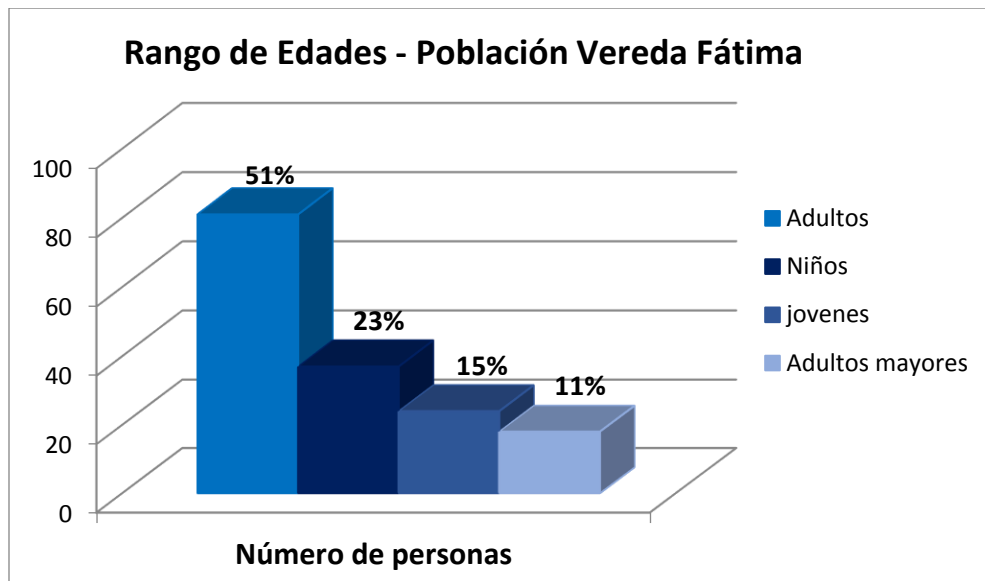
2.2.3. Rango de Edades

Para efectos de esta caracterización, en la tabla 3. Se presenta la clasificación de la población de la vereda Fátima de acuerdo al rango de edades.

Tabla 3. Rango de edades

Clasificación	No. De Personas
Niño (1-12)	37
Joven (Hasta 25)	24
Adulto (Hasta 65)	81
Adulto Mayor (Mayores de 65)	18
Total	160

Fuente: Cifuentes A, Mosquera N y Oyola G.



Grafica 2. Rango de edades- Fuente: Cifuentes A, Mosquera N y Oyola G.

Por tanto, se observa en la gráfica 2. Que la población adulta con 81 personas representa el 51% de la población, seguida por los niños que con 37 personas equivale al 23% de la población, los jóvenes con 24 personas representan el 15% del total y por último los adultos mayores con 18 personas que corresponde al 11% del total de la población de la vereda.

2.2.4. Tenencia

El término "Tenencia" es bastante amplio, pues relaciona la posesión física de un bien sin importar la legitimidad en el dominio de él.

En cuanto a la posesión el Código Civil estipula: "La posesión es la tenencia de una cosa determinada con ánimo de señor o dueño, sea que el dueño o el que se la da por tal tenga la cosa por sí misma, o por otra persona que la tenga en lugar y a nombre de él".

Para el caso de la vereda Fátima, se encontraron personas que aseguran ser los propietarios legítimos de sus predios, ya que, a través de un litigio legal con el Distrito, se les otorgaron documentos que los acreditan como tal; sin embargo, estos predios aún se encuentran en un limbo legal, pues no están registrados en catastro distrital y adicionalmente, el Distrito apeló dicha decisión.

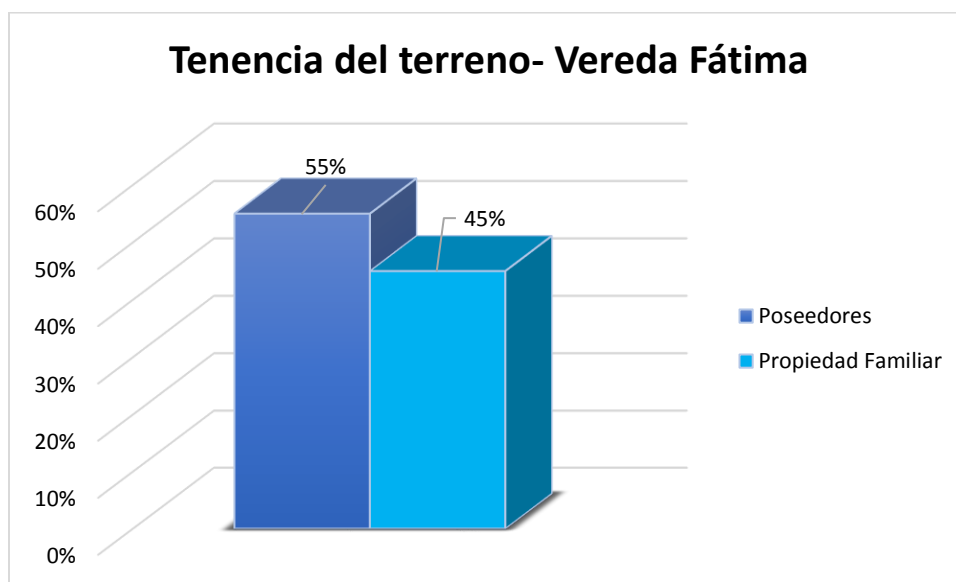
Tabla 4. Tenencia del terreno Vereda Fátima

Categoría	Hogares
Poseedores	22
Propiedad Familiar	18
Total	40

Fuente: Cifuentes A, Mosquera

N y Oyola G

De acuerdo con la información obtenida en esta caracterización, el detalle de las condiciones de tenencia de la vivienda y el terreno que se registra para la vereda Fátima, es que 22 personas cabezas de hogar son poseedoras de los predios lo que corresponde a un 55% del total (Tabla 4) y 18 Familias acceden a los mismos en la categoría Familiar lo que corresponde al 45% restante. (Gráfica 3).



Gráfica 3. Tenencia de la tierra- Fuente: Cifuentes A, Mosquera N y Oyola G

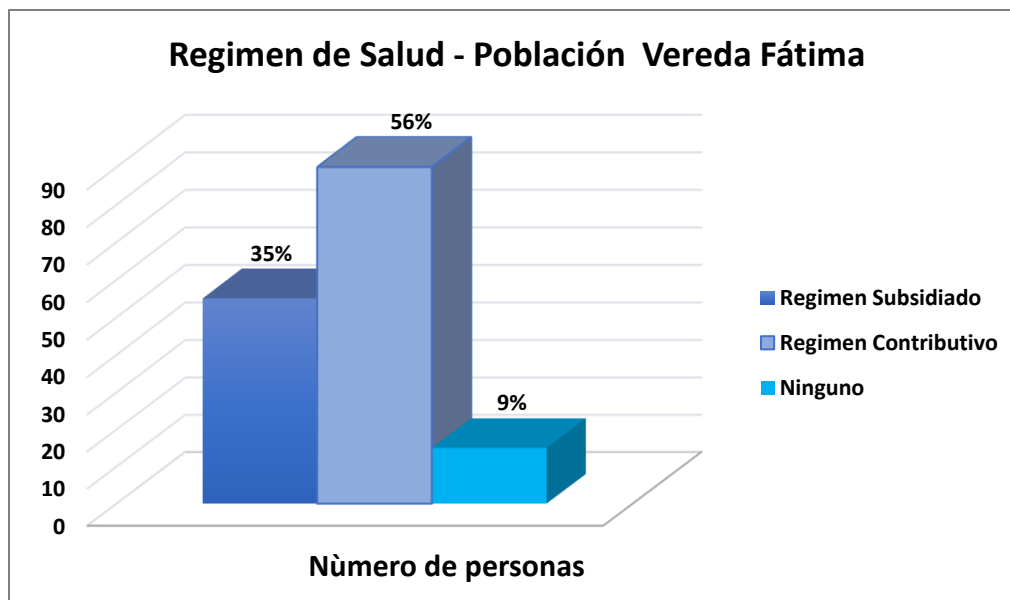
2.2.5. Sistema de Salud

Tal y como se presenta en la Tabla 5 en materia de salud el 91% de la población de la vereda cuenta con afiliación al sistema de salud, mientras que el 9% restante afirma no estar afiliado. No obstante, se trata de una población dependiente en su mayor parte del régimen contributivo concentrando 90 personas lo que equivale al 56% del total de la población y 55 personas pertenecen al régimen subsidiado es decir cuentan con Sisbén lo que corresponde al 34% y solo 15 personas que equivale al 9% no se encuentran afiliadas a ningún sistema de salud (Figura 5).

Tabla 5. Régimen de salud

Categoría	No. De Personas
Régimen Subsidiado	55
Régimen Contributivo	90
Ninguno	15
Total	160

Fuente: Cifuentes A, Mosquera N y Oyola G



Gráfica 4. Régimen de salud- Fuente: Cifuentes A, Mosquera N y Oyola G

Este régimen contributivo presenta un valor alto, debido a que las personas que tienen empleo formal en la ciudad están vinculadas a EPS como cotizantes y por ende su núcleo familiar se encuentra como beneficiario.

Las personas que cuentan con Sisbén se encuentran afiliadas a la EPS Capital Salud y son atendidos por urgencias en el hospital del Guavio

2.2.6. Nivel de Estudios

En términos generales se evidencia deficiencias en el nivel educativo en la vereda, del total de las personas encuestadas (160) 9 personas son analfabetas, solo un pequeño porcentaje de la población accede a la educación siete (7) personas se encuentran y solo 10 personas terminaron una carrera profesional como medicina e Ingeniería Civil, accediendo a los recursos que financia el Icetex. Los adultos

manifiestan no haber cursado grados en primaria ni alcanzar a terminar secundaria (ver tabla).

Tabla 6. Nivel de escolaridad

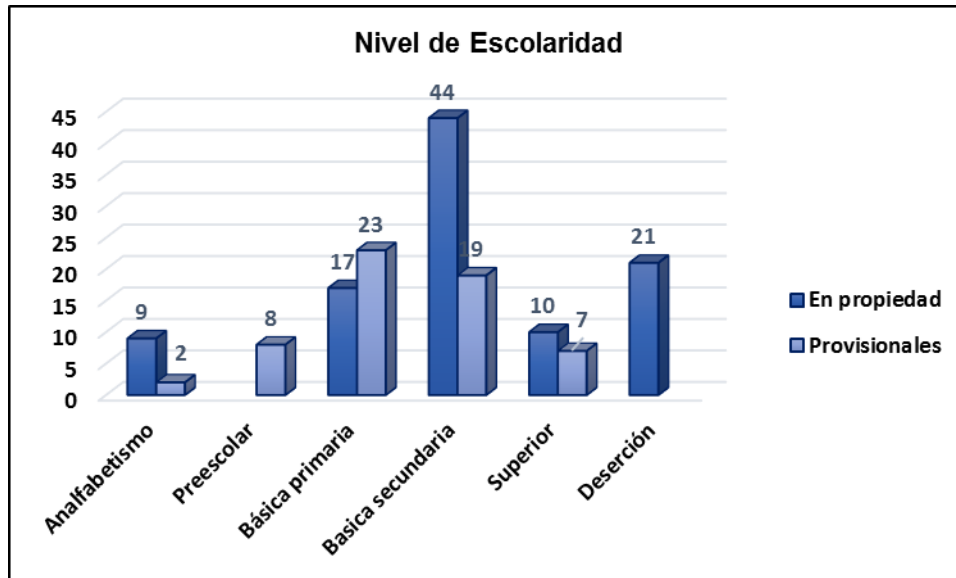
Nivel de escolaridad	No de Personas En propiedad	No. De Personas Provisionales
Analfabetismo	9	2
Preescolar		8
Básica primaria	17	23
Básica secundaria	44	19
Superior	10	7
Deserción	21	

Fuente: Cifuentes A, Mosquera N y Oyola G

Al momento de terminar la secundaria no hay oportunidad de crecer a nivel educativo o laboral en la Vereda, incluso se nos informó que las escuelas más cercanas se encuentran en el Barrio Egipto, lugar a donde deben desplazarse todos los días para llevar a sus hijos a las instituciones educativas.

La gráfica 5 muestra que, del total de la población, 44 personas terminaron el bachillerato lo que corresponde al 27.5% esto equivale al índice más alto del nivel de escolaridad para los habitantes de la Vereda.

Igualmente, se evidencia un porcentaje de deserción del 13% lo que corresponde a un total de 21 personas que no terminaron sus estudios ya sea en los niveles de primaria o básica secundaria, la población encuestada manifestó haber dejado sus estudios por la necesidad de trabajar para llevar sustento a sus hogares.



Grafica 5. Nivel de escolaridad- **Fuente:** Cifuentes A, Mosquera N y Oyola G

2.2.7. Servicios públicos

2.1.7.1. Servicio de energía eléctrica: La totalidad de la población encuestada cuenta con servicio de energía eléctrica desde hace aproximadamente siete años ; les llega recibo y son estrato 1. Las facturas llegan a cada casa utilizando la dirección de la Vereda y la numeración de cada casa. A pesar de tener el servicio de energía eléctrica, ninguno tiene una estufa eléctrica por el costo tan alto para la comunidad.

2.1.7.2. Servicio de agua: El total de la población tiene acceso a agua potable, pero no les llega recibo, se puede decir, que se abastecen a través de mangueras del denominado proyecto Vitelma de la EAAB (desde hace aproximadamente 14 años coincidiendo con el servicio del Instituto Roosevelt) o de las quebradas existentes. En la parte alta de la Vereda, la comunidad conjuntamente con la Universidad de Cundinamarca aisló un afloramiento (descarga, o manantial de agua) y coadyuvaron con la siembra de algunas especies afines a estos tipos de manantiales. Uno de los residentes construyó una obra “tipo pileta” para la descarga de agua, pensando a futuro poder utilizar dicha fuente en épocas secas.

2.1.7.3. Servicio de Gas: No cuenta con servicio de gas, utilizan estufas con pipetas de gas o cocinan ocasionalmente con fogón de leña. Las pipetas les resultan demasiado costosas (una pipeta puede durar en promedio por familia aproximadamente 22 días y tiene un costo de \$60.000).

La lecha la obtienen a partir de árboles viejos que se caen y que corresponden a especies que no son nativas como el Eucalipto



Figura 3 Vehículo distribuidor pipetas de gas



Figura 4. Estufa de carbón



Figura 5. Leña para fogones

2.1.7.4. Servicio de Alcantarillado: No tienen servicio, algunos utilizan pozos sépticos o zanjias. En su gran mayoría acceden mediante tubería de 100 metros aguas abajo para arrojar las aguas negras a la quebrada padre Jesús cerca al Instituto Roosevelt o a los caminos. La comunidad manifiesta que es consciente de estos impactos, sin embargo, no cuentan con los recursos para cambiar este tipo de prácticas; conocen la existencia de los baños secos que permiten prevenir la

descarga de aguas residuales a los cuerpos de agua circundantes y desearían acceder a esta tecnología con el apoyo del gobierno.

2.1.7.5. Telefonía fija: Se Instalaron 12 líneas en el año 2001 con Capitel, pero estuvieron en funcionamiento solo seis meses porque se robaron el cable.

2.1.7.6. Manejo de Basuras (Residuos): La vereda cuenta con dos contenedores para disponer las basuras, el operador de basuras del distrito recoge los residuos tres días a la semana; sin embargo, el punto de acopio que se encuentra ubicado sobre la vía Choachí presenta proliferación de residuos sólidos, los cuales provienen de la vereda el Verjón quienes los depositan en horas de la noche o cuando se desplazan a la ciudad sin respetar las fechas y horarios de entrega. Lo anterior se ha convertido en una problemática en términos ambientales por la presencia permanente de roedores y perros en torno al contenedor.



Figura 6. Contenedor para disponer basuras

Del total de las familias encuestadas (40) todas cuentan con servicio de energía y manejo de residuos sólidos, pero solamente pagan por consumo de energía. Las 40 familias tienen acceso a agua potable y solo 13 de 40 familias cuentan con pozo séptico que como ya se explicó, una vez se llenan, construyen otro (ver gráfica 6)

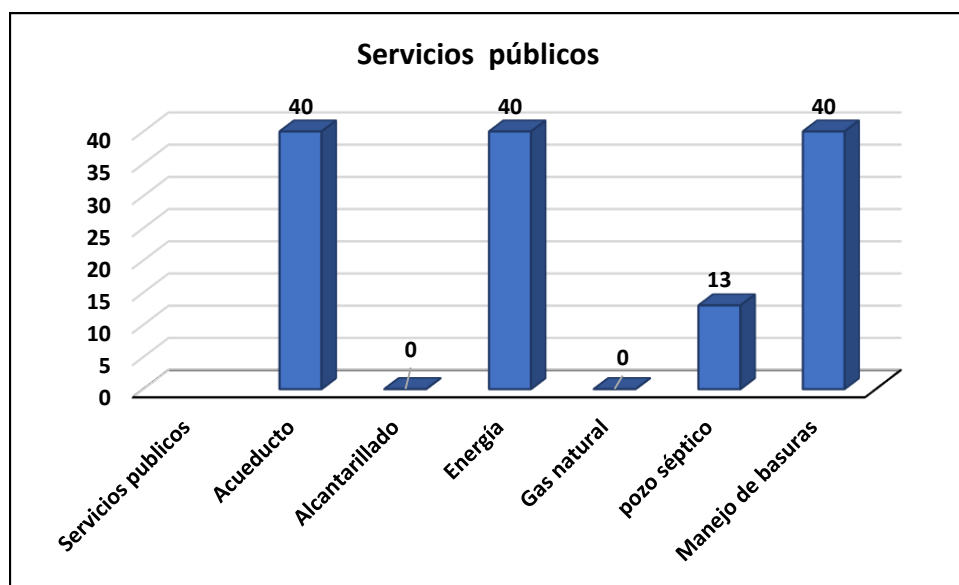


Gráfico 6. Servicios públicos- Fuente: Cifuentes A, Mosquera N y Oyola G

Vale la pena mencionar que durante los recorridos se observaron algunos sitios de disposición inadecuada de escombros; los residentes culpan a personas ajenas a la vereda, quienes llegan en horas de la noche a botar los escombros.

Adicionalmente desde hace más de tres años como resultado de un proyecto de limpieza liderado por la EAAB, el Instituto von Humboldt y ejecutado por el IRAM, con la colaboración de la comunidad, retiraron de la quebrada aproximadamente dos toneladas de escombros, principalmente icopor y láminas usadas de eternit, sin embargo, aún permanecen los escombros. En el mismo lugar, a pesar de haber solicitado su retiro a diferentes entidades entre ellas, la EAAB.



Figura 7. Contenedor para disponer

2.2.8. Vivienda y condiciones de habitabilidad

En general las viviendas se han construido a partir de materiales reciclados que las residentes de la vereda que trabajan como ayudantes de construcción trae a la vereda

Se pudo observar que las condiciones físicas de las viviendas no son óptimas para tener condiciones dignas, pues por su condición de ilegal presentan restricciones para construcción; sin embargo, en la parte baja de la vereda se registraron viviendas con paredes en bloque o cemento, pisos en cemento o baldosa. En la parte alta se registran 4 casa con paredes en madera, pisos en tierra, 3 tienen techo en madera, luego en términos generales se observa deficientes condiciones físicas de las viviendas; hecho que pone a los residentes en condición de vulnerabilidad en términos de salud, debido a la humedad y un alto riesgo en relación a los desastres naturales



Figura 8. Vivienda Vereda Fátima

2.2.9. Transporte y seguridad

La principal vía de acceso a las veredas que hacen parte de la zona prioritaria Sector Parque del Agua es la Avenida Circunvalar, la cual en algunos tramos de este corredor vial hace parte de la franja, y de las afectaciones en las áreas de la franja de adecuación perteneciente a la Localidad de Santafé. Es el principal eje que comunica en sentido longitudinal la franja de adecuación. Otros ejes viales estructurantes del territorio, son vías que vinculan la franja de adecuación con algunos municipios vecinos como Chía y Choachí. Con respecto a la estructura de transporte que corresponde al territorio se registra que las solo hay dos rutas de transporte que pasan muy cerca de la zona, la primera corresponde a un bus del Sistema Integrado de Transporte Público (SITP C125) y la otra es una buseta con destino los Laches (ruta No. 500), perteneciente a la compañía de transporte Bermúdez; sin embargo, los pobladores manifestaron que después de las 08:30 pm es imposible conseguir transporte.

En relación a la seguridad, se evidencia que hay problemas de delincuencia alrededor de la zona, las personas encuestadas refieren el tema de fronteras invisibles y grupos al margen de la ley (pandillas) residentes de la vereda los cerezos.

2.2.10. Organización Comunitaria

Dada la condición de ilegalidad de la vereda, esta no cuenta con Junta de Acción Comunal- JAC-; sin embargo, la comunidad reconoce espacios de participación como la mesa de basura cero, el 12% de las personas encuestadas manifiesta reconocer la Mesa de Cerros Orientales como espacio de participación ciudadana, el 13% conoce y participa en las veedurías ciudadanas y la Red Mujeres de Santa Fe.

2.2.11. Instituciones

Durante el trabajo de caracterización, se identificaron las instituciones educativas, de salud, privadas, del estado y de investigación, que se encuentran dentro de la zona prioritaria y aquellas que, si bien no hacen parte de la misma, han desarrollado algún proceso de intervención o se encuentran en la actualidad desarrollando algún tipo de intervención.

2.2.11.1. Instituciones, identificadas dentro de la zona prioritaria Sector Parque del Agua

Tabla 7. Instituciones, identificadas en la zona

Tipo de Actor y/o Institución	Nombre del Actor y/o Institución	Descripción de la actividad que realiza/Actividades en la zona
Instituciones de Educación	Universidad América	Se ha generado contacto con la Universidad América con el fin de promover la participación en el proceso actual o a futuro, en miras de generar alianzas para la recuperación y protección del recurso hídrico (San Francisco); sin embargo, no se ha logrado la participación por parte de la entidad en el proceso de recuperación.
	Universidad Distrital Francisco José de Caldas	Esta institución de educación superior, además de contar con una de sus sedes (Facultad del Medio Ambiente y Recursos Naturales) en la zona prioritaria. Han realizado procesos de restauración ecológica, estudios ambientales en la quebrada padre de Jesús y siembras de especies nativas y manifiestan continuar

		<p>generando procesos de restauración ecológica mediante alianzas con instituciones públicas.</p> <p>Algunos de sus estudiantes vienen realizando acompañamiento y asesoría técnica proyectos comunitarios de la vereda Fátima, en relación al tema de viveros y huertas. Adicionalmente en el año 2010 a través del Convenio Interadministrativo de Cooperación 017 de 2009 y 234 de 2009, suscrito entre la Secretaría Distrital de Planeación, Secretaría Distrital de Ambiente, Unidad Administrativa Especial de Servicios Públicos, Secretaría Distrital de Hábitat y Universidad Distrital “Francisco José de Caldas”, realizaron un Diagnostico De Las Áreas Rurales De Bogotá D.C., lo cual incluye aspectos esenciales de la zona prioritario Parque del Agua.</p>
	Universidad de los Andes	En la actualidad no se encuentra vinculada a ningún proceso de la zona, sin embargo, han participado en mesas de trabajo para la articulación de proyectos existentes y a futuro presenta interés de generar alianzas para proteger el río San Francisco y generar acciones de participación.
	Universidad del externado	La universidad externado no ha participado de las actividades de restauración ecológica propuestas para la zona, por el contrario, vienen generando conflictos con las comunidades del área de influencia por la infraestructura en construcción en zona de reserva.
Entidades del Estado	Acueducto	Esta entidad además de tener instalaciones en la zona, también ejecutó en la vereda Fátima un proyecto de sostenibilidad en el cual se realizó la instalación de tres (3) galpones destinados a la avicultura. Apoyaron actividades de participación y educación ambiental, estudios con el fin de recuperar fuentes de agua, a futuro plantean la recuperación de la casa del molino y el chorro de padilla. Realizaron y tienen a cargo el sendero ecológico del río Vicachá.

Instituciones Privadas	Compañía Teleférico	Realizan recorridos y visitas guiadas en Monserrate, dirigido a los colegios de la ciudad, por lo que a futuro presentan interés de realizar alianzas con la Alcaldía local y los diferentes proyectos que se generen, con el fin de promover su participación, la educación ambiental y cultural a través de un circuito histórico que le permita al participante apropiarse de los espacios educativos, culturales y sociales del centro de la ciudad
Instituto de Investigación	Alexander Von Humboldt	El Instituto Humboldt tiene como finalidad promover, coordinar y realizar investigación que contribuya al conocimiento, la conservación y el uso sostenible de la biodiversidad como un factor de desarrollo y bienestar de la población colombiana. Trabaja en red con múltiples organizaciones, con capacidad para incidir en la toma de decisiones y en las políticas públicas. Una de sus sedes - Venado de Oro- se encuentra ubicada en la zona Prioritaria Parque del Agua, lo que permitió que en el 2015 se iniciaran recorridos guiados por dicha sede. Estas actividades dieron origen a una ficha Ocasionalmente vinculan personas de la vereda Fátima para realizar actividades de mantenimiento en sus instalaciones.
Instituciones de Salud	Instituto de Ortopedia Roosevelt	La sede principal del Instituto de Ortopedia Infantil Roosevelt se encuentra ubicada en la zona prioritaria, en un predio aledaño a la vereda Fátima, por tal razón esta institución ocasionalmente vincula personas de la vereda para realizar actividades, especialmente de mantenimiento.

Fuente: Cifuentes A, Mosquera N y Oyola G

2.2.11.2. Instituciones, que han realizado algún tipo de intervención en la zona prioritaria Sector Parque del Agua

Tabla 8. Instituciones, que han realizado algún tipo de intervención en la zona

ACTOR		DESCRIPCIÓN
Instituciones Educativas	Universidad Nacional de Colombia	Institución de educación que realizó con la comunidad de esta vereda Fátima, talleres teórico- práctico de compostaje y una vez terminados estos, les instalaron las maquinas requeridas para que la comunidad continuara con la actividad.
	Universidad de Cundinamarca	La Universidad de Cundinamarca le apuesta a la transformación de la sociedad a través de la organización y apoyo de

		eventos que trascienden las aulas, los cuales ha denominado Campos de Aprendizaje, en los que participan estudiantes, docentes, investigadores y comunidades, y de esta manera, entre todos generan conocimiento colaborativo y participativo, capaz de impactar y gestar cambios que mejoren el bienestar y la calidad de vida. Esta institución realizó un proceso de apoyo y acompañamiento a la comunidad de la vereda Fátima en un proyecto de restauración.
	Escuela Nacional de Comercio -ESNALCO-	Institución educativa oficial, perteneciente a la Secretaría de Educación de Bogotá, con especialidad en comercio. Cubre los ciclos de preescolar, primaria y secundaria. Esta es la institución a la cual asisten la mayoría de estudiantes de básica primaria y secundaria de toda la vereda Fátima y otros de la zona prioritaria.
	Colegio la Candelaria	Esta institución manifestó un alto interés de generar alianzas para la apropiación de los cuerpos de agua de la zona prioritaria Sector Parque del Agua a través de los PRAES y la participación en proceso de restauración ecológica.
Entidades del Estado	Corporación Autónoma Regional - CAR	Caracterización para cobrar tasas compensatorias. Actualmente se encuentra realizando un proceso de amojonamiento que delimita la zona de reserva con la Franja de adecuación.
	Secretaría Distrital de Ambiente - SDA	A raíz del fallo del concejo de estado que dio origen al decreto 485 de 2015, el cual establece que la SDA debe realizar acciones en la Franja de adecuación, esta entidad se encuentra desarrollando caracterizaciones tanto biológicas como socioeconómicas de toda la zona prioritaria, con el fin de realizar acciones de restauración, incentivos ambientales, convocatorias de iniciativas ciudadanas, entre otras, en la zona prioritaria Sector parque del agua. Adicionalmente, realizó un censo socioeconómico, específicamente para la vereda Fátima.
	Alcaldía Local de Santa Fe	apoya las actividades de participación en cuanto a jornadas de limpieza de las quebradas de la zona, a futuro no indican procesos de restauración ecológica en el área de influencia, sin embargo, sugieren alianzas para proteger las quebradas y

		generar proceso para reasentamiento de la población que se encuentra en zona de ronda.
	Alcaldía Local de la Candelaria	Durante adelantaron acciones de reconocimiento y recuperación del río San Francisco a través recorridos de interpretación ambiental, por lo que a futuro presentan interés en continuar generando espacios que permita la apropiación, protección y sostenibilidad por parte de las diferentes entidades públicas, privadas, comunitarias y educativas.
Instituciones de Salud	Hospital del Guavio	Es una de las instituciones de Salud de segundo nivel cercana a la zona prioritaria y el asignado por el Sisbén para la atención de urgencias de las personas de la vereda Fátima.
	EPS Capital Salud	Atiende a las personas de la zona que están vinculadas al Sisbén.

2.3. Aspectos Económicos

2.3.1. Actividades productivas de la zona

La vereda Fátima, se caracteriza porque sus pobladores trabajan la tierra, en actividades tales como cultivo de mora, curuba, lulo, papaya, calabaza, lechuga, tomate de árbol, granadilla, maíz, habas, pepino y aromáticas, Esta producción se realiza a menor escala, quiere decir esto que las familias usan para consumo lo que cultivan y solo el excedente se vende

En relación con las actividades pecuarias, tienen ganado bovino, caballos, conejos, gallinas, pavos, patos y gallinetas; en especial el ganado bovino genera alto impacto sobre los suelos, por la compactación y la generación de gas metano, en un solo predio se evidenció la presencia de 22 vacas.

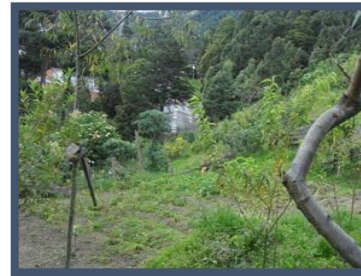
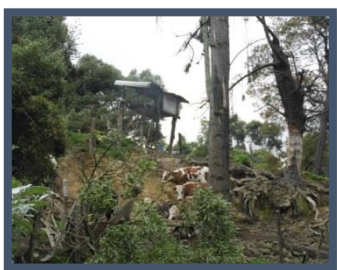


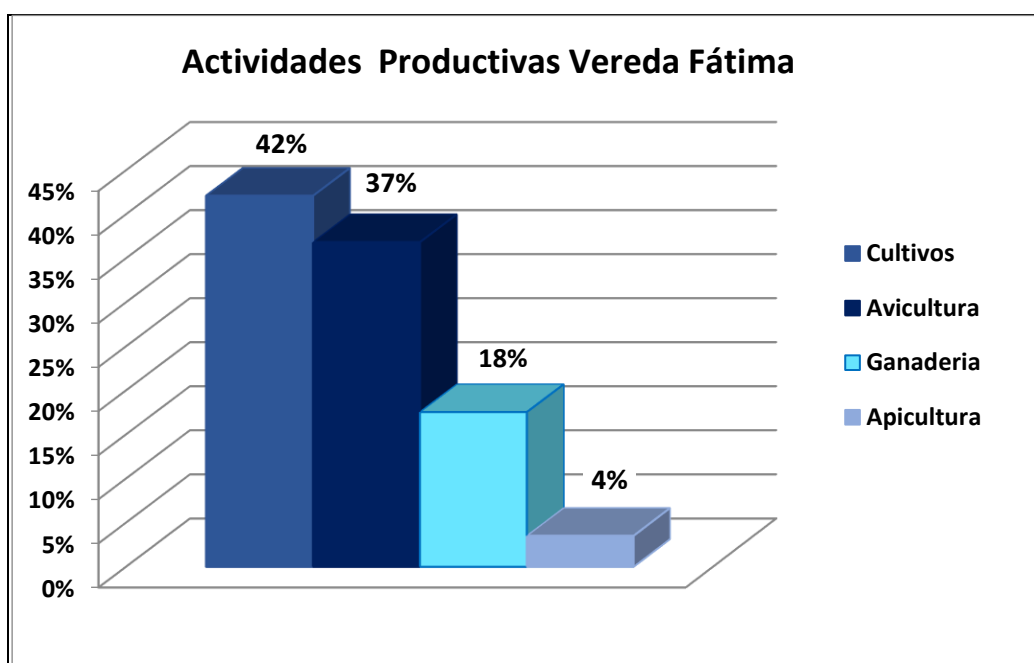
Figura 9. Actividades productivas en la Vereda Fátima.

En la tabla 9, se observa que el mayor porcentaje de las familias encuestadas tienen algún tipo de cultivo de pan coger o huertas caseras en las que siembran variedad de especies como estrategia de seguridad alimentarias. La segunda actividad productiva que practican es la avicultura, también para consumo, pero esta actividad genera excedentes que soportan un ingreso económico adicional.

Tabla 9. Sistemas productivos Vereda Fátima

Actividades Productivas	Parte Baja Vereda Fátima	Parte Alta Vereda Fátima	Total
Ganadería	2	8	10
Avicultura	6	15	21
Cultivos	14	10	24
Apicultura	0	2	2

Fuente: Cifuentes A, Mosquera N y Oyola G



Gráfica 7. Actividades productivas- Fuente: Cifuentes A, Mosquera N y Oyola G

La producción generada de dichas actividades es en un gran porcentaje para el consumo familiar y de la vecindad, son pocos los ingresos que se obtienen de dichas actividades. Sin embargo, existen casos de venta de leche dos veces por semana a otros municipios cercanos, como la señora María Dolores Ruiz Garzón, quien vende la leche a una planta que produce yogurt en la región del Guavio, o en caso contrario produce su propio queso.

La alimentación del ganado proviene del pastoreo (praderas de kikuyo) y de la compra de residuos orgánicos (hollejos y cáscaras de papa, mazorca y arveja, bagazo de plátano y líchigo) provenientes de restaurantes y de la Central Corabastos.

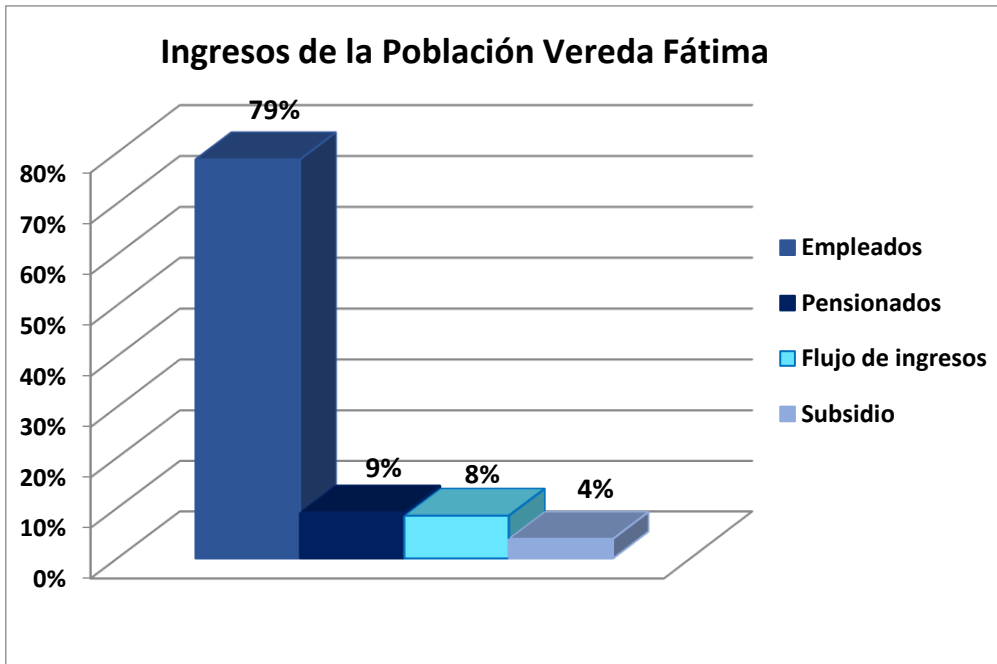
El Instituto Colombiano Agropecuario- ICA brinda la asistencia técnica, mediante un técnico que sube hasta la vereda, en el tema de la vacunación del ganado bovino y aplica las principales vacunas, como aftosa y brucelosis, cobrando un valor de \$1.300 por cada vacuna.

Se han desarrollado algunos proyectos con la ayuda de Universidades, por ejemplo, en el predio de Benedicto Díaz y Ana Mercedes Bolívar se realizó un proyecto de invernadero. Algunos productores como la señora Gladys Mayordomo, han recibido capacitación tipo talleres en el consumo, producción y venta de lechuga, espinaca, brócoli, cilantro, aromáticas y frutales como uchuva, tomate de árbol, feijos y lulo y en lombricultura, por parte de la Universidad Nacional (Información verificada en campo por el equipo socioeconómico de la DGA).

2.3.2. Flujo de ingresos

Tabla 10. Flujo de ingresos

Actividades	Parte Baja Vereda Fátima	Parte Alta Vereda Fátima	Total	Porcentaje
Actividades productivas	\$ 900.000	\$ 3.760.000	\$ 4.660.000	8%
Pensionados	\$ 5.000.000	\$ -	\$ 5.000.000	9%
Empleados	\$ 11.820.000	\$ 31.490.000	\$ 43.310.000	79%
Subsidio	\$ 480.000	\$ 1.643.000	\$ 2.123.000	4%



Gráfica 8. Flujo de ingresos- **Fuente:** Cifuentes A, Mosquera N y Oyola G

En general, los ingresos económicos de la vereda Fátima provienen de la venta ocasional de frutas y verduras, aromáticas, leche, huevos y quesos. En gran medida los ingresos de las actividades que desempeñan los habitantes que cuentan con algún tipo de empleo en la ciudad tales como; empleadas domésticas, vigilantes, conductores y vendedores informales

Se registraron dos apicultores en la vereda, uno de ellos aún no tiene producción, mientras que el otro (José Antonio Mora), comercializa sus productos (polen, miel) a orillas de la vía a Choachí.



Figura 10. Iniciativa apicultura

Se identificaron 2 familias que como resultado de diferentes capacitaciones y con recursos propios han construido viveros y almácigos con el fin de propagar material vegetativo, de especies como sangre gados, cajetos, saucos, eugenias,.

Si bien producen suficiente material vegetal aún no cuentan con opciones de mercadeo.

Tres productores han recibido capacitación en el manejo del retamo¹³ por parte del Jardín Botánico y tuvieron el apoyo de la Alcaldía de Santa Fé como “Vigías Ambientales” mediante un contrato de prestación de servicios de 10 meses de duración, pero no tuvo continuación.

2.3.3. Subsidios

Muchos productores y residentes son beneficiarios de programas de la Alcaldía de Bogotá como el Adulto Mayor y reciben un subsidio de \$120.000/Mes; subsidio de la Secretaria de Integración Social de la llamada canasta familiar de \$116.000/Mes; y subsidio de transporte o movilidad de \$240.000 trimestrales.

3. ASPECTOS SOCIOECONÓMICOS DEL ÁREA DE INFLUENCIA DEL SECTOR PARQUE DEL AGUA

3.1. Aspectos Sociales de la población rural

3.1.1. Población

La población de carácter rural con influencia en el área prioritaria se ubica en las veredas Verjón Alto, Verjón Bajo y las familias ubicadas en la zona de ronda de la microcuenca de la quebrada San Bruno; está compuesta principalmente por campesinos y en menor proporción por habitantes rurales y neo campesinos. Las familias campesinas son mononucleares y están constituidas por 4 o 5 miembros aproximadamente. Tienen fuertes lazos vecinales y de cooperación en los aspectos familiares, domésticos y de trabajo, para dar respuesta a problemas o necesidades de alguno de sus miembros¹⁴.

Esta alta cohesión e integración del entorno comunitario se ve reflejada en la participación de la comunidad en redes y organizaciones sociales del territorio de una manera significativa para el desarrollo del mismo.

La información demográfica de estas zonas es escasa. En el Verjón Alto, que está sobre los 3.200 msnm, predominan las familias campesinas y actividades como la ganadería, la porcicultura y el cultivo de papa. En el Verjón Bajo el poblamiento de

¹³ En la perseverancia en los tanques del silencio, se cuenta con una máquina trituradora de retamo, para su posterior incineración. Sería recomendable ajustar el proyecto para retomar una posible degradación del retamo usando la biotecnología como alternativa a la incineración.

¹⁴ Adaptado del Plan Ambiental Local Santa Fe 2017-2020

ciudadinos ha sido más intenso. Según los pobladores, allí más de la mitad de los habitantes vienen de la zona urbana, y una parte de ellos solo ocupa sus predios los fines de semana, es decir las casas son estancias de recreo. Otra parte vive en el Verjón Bajo, pero trabaja en Bogotá, es decir tiene a la vereda como dormitorio, mientras que otro tanto vive y desarrolla sus actividades productivas en los Verjones, es decir son habitantes neo rurales o neo campesinos¹⁵.

Los resultados de las encuestas realizadas por la CAR en las veredas Verjón Alto y Bajo y el área denominada Fátima, muestran que la población aproximada de habitantes es la siguiente: Verjón Alto: 1750 habitantes, 350 familias. Verjón Bajo: 260 habitantes, 64 familias. Fátima: 200 habitantes, 40 familias. No hay presencia de grupos étnicos o de población afrodescendiente¹⁶.

3.1.1.1. Campesinos:

En la zona de influencia, encontramos en el área rural población campesina como grupo social que basa su condición en el trabajo de la tierra, los campesinos tienen una relación productiva con el territorio.

Los habitantes del Verjón Bajo pertenecen a de población campesina. El campesino del Verjón se dedica principalmente a la agricultura a pequeña escala, la pequeña propiedad es predominante en el área rural y ocupa casi el 60% del total de predios de la localidad. Los campesinos de esta vereda ponen en práctica saberes tradicionales en sus técnicas de cultivo y en la medicina tradicional, considerándolos pilares básicos de la constitución del sujeto campesino¹⁷.

3.1.1.2. Neo campesino:

Hace referencia a aquellos pobladores de las zonas rurales provenientes de la ciudad que buscan un reencuentro con la tierra y se dedican a actividades agrícolas y obtener ingresos de las mismas.

3.1.2. Nivel educativo

Se evidenció una fuerte debilidad en este aspecto, puesto que, en una muestra de 108 personas encuestadas, el 80% de la población mayor de 18 años no ha

¹⁵ Secretaria Distrital de Planeación, Secretaría Distrital de Hábitat y Fondo de Patrimonio Natural. 2015. Así se vive en los Cerros

¹⁶ Adaptado del Plan de Manejo de la Reserva Forestal Protectora Bosque Oriental de Bogotá- CAR 2006.

¹⁷ Adaptado de Secretaria Distrital de Planeación, Secretaría Distrital de Hábitat y Fondo de Patrimonio Natural. 2015. Así se vive en los Cerros

terminado el bachillerato y el 43.42% de ésta, no ha terminado la educación primaria. De acuerdo con las encuestas en el Verjón Alto hay aproximadamente 6 personas analfabetas y en el Verjón Bajo se identificaron aproximadamente 15 personas en esta situación¹⁸.

3.1.2.1. Infraestructura educativa

La vereda Verjón Bajo cuenta con infraestructura educativa, pero no presta servicio por cuanto fue declarada en riesgo por el IDIGER. Solamente en el Verjón Alto funciona un colegio que lleva el mismo nombre de la vereda. A este colegio asisten 470 niños y niñas y tiene 23 profesores. No hay jardines infantiles¹⁹.

3.1.3. Servicios públicos

Verjón Bajo: Tienen prestación del servicio de energía eléctrica. No disponen de los servicios de acueducto y de gas. Se abastecen de agua de las quebradas Farías, Gallinazo y otras. No hay manejo de basuras y vertimientos.

Verjón Alto: Tienen prestación del servicio de energía eléctrica. No disponen de los servicios de acueducto y de gas. Se abastecen de agua de las quebradas a través de mangueras²⁰

3.1.4. Salud

Las veredas Verjón Alto y Bajo no cuentan con centros médicos, tampoco con promotores de salud²¹.

3.2. Aspectos Sociales de la población Urbana (San Bruno)

La información que se presenta a continuación corresponde a la población urbana de la zona de influencia del área prioritaria sector parque del Agua, específicamente las familias establecidas en la zona de ronda de la quebrada San Bruno y el barrio Julio Cesar Turbay Ayala. Esta información fue tomada de un diagnóstico socioeconómico realizado por el fondo de desarrollo Local de la candelaria y fundación Alma.

¹⁸ DIAGNOSTICO DE LAS AREAS RURALES DE BOGOTA D.C. Bogotá D.C.: Secretaria Distrital de Planeación, Secretaria Distrital de Ambiente, Unidad Administrativa Especial de Servicios Públicos, Secretaria Distrital de Hábitat y Universidad Distrital. (2010).Tomo II, Volumen 3, 396 páginas

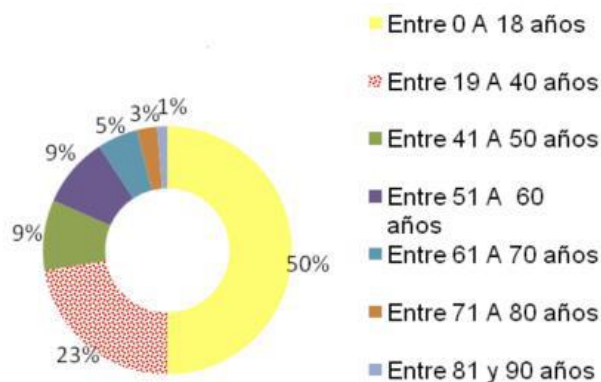
¹⁹ IBID.

²⁰ IBID.

²¹ IBID.

3.2.1. Población

El 50% de la población que se encuentra en la ronda de la quebrada San Bruno corresponde a personas *entre 0 y 18 años*, un 23% de la población se encuentra entre los *19 y 40 años* y un 1% corresponde a adultos mayores, lo que indica que la mayoría de la población está en edad estudiantil y productiva como lo indica la **Gráfica 9**

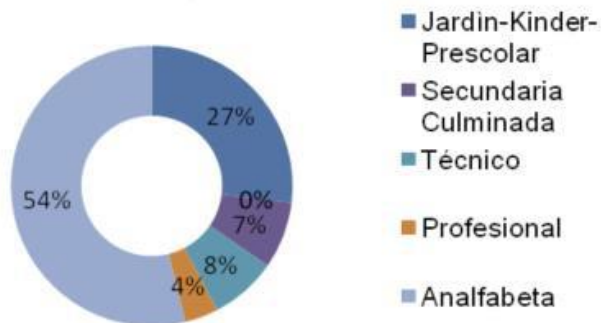


Gráfica 9 Edad cronológica de la comunidad ubicada en ronda de la quebrada San Bruno. Fuente: Ficha Socioeconómica, Convenio 01310

3.2.2. Educación

En cuanto a nivel académico se puede identificar en la gráfica siguiente con un 54% de la población presenta analfabetismo, el cual corresponde a adultos, un 27% se encuentra en jardín, kínder o preescolar el cual corresponde a niños y niñas que se encuentran iniciando la vida escolar, un 8% grado técnico profesional.

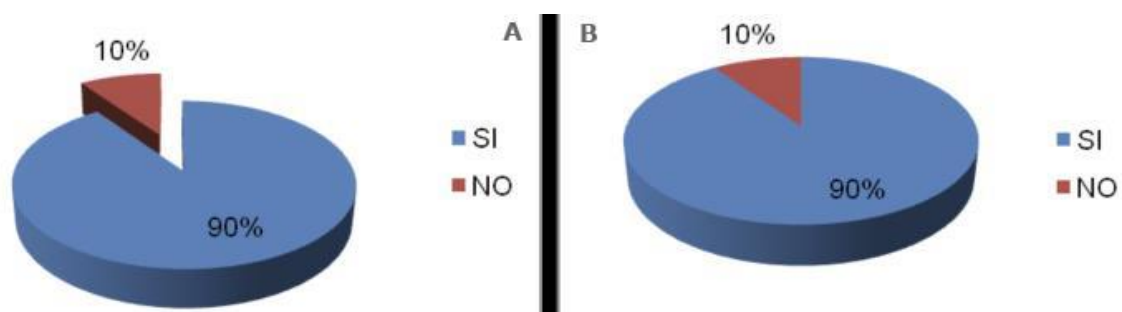
Lo anterior indica que en su mayoría de la población adulta no ha logrado culminar estudios básicos de primaria o secundaria y la población que se encuentra cursando un nivel básico de estudios corresponde a población infantil con primaria y preescolar o encontrarse vinculado al jardín infantil como se observa en la **Gráfica 10**



Gráfica 10. Nivel de escolaridad de la población encuestada. Fuente: Ficha Socioeconómica, Convenio 01310.

3.2.2.1. Índice de personas que saben leer y escribir

En la **Gráfica 11** se observa que el 90% de la población sabe leer y escribir y solo un 10% no sabe leer ni escribir. La mayoría de la población cuenta con estudios básicos de primaria, mientras que un 10% de la población que no sabe leer y escribir corresponden a adulto mayor el cual no inicio vinculación educativa por desmotivación en la juventud, la deserción escolar y prioridades familiares.



Gráfica 11. % de personas que saben leer y, B). % de personas que saben escribir. Fuente: Ficha Socioeconómica, Convenio 01310.

3.2.2.2. Acceso a Educación

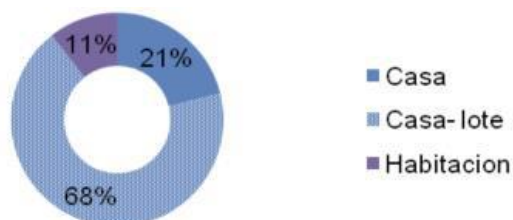
Se identificó que la mayor parte de personas de la población accede en su mayoría a sistemas educativos públicos con un 89% y un 11% cuenta con posibilidades de estudio en instituciones privadas, el 90% asiste al sistema educativo y un 10% no asiste como lo indica la **Gráfica 12**



Gráfica 12. Porcentaje de personas que acceden a educación - Acceso a Educación Pública o Privada

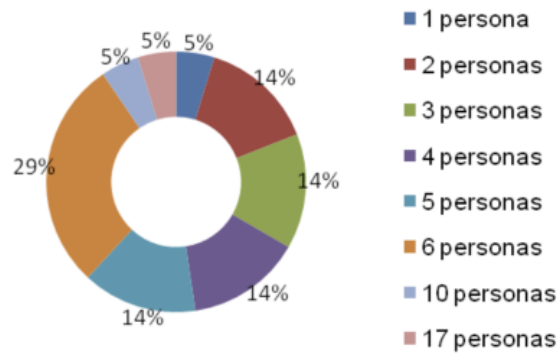
3.2.3. Vivienda

La **Gráfica 13** establece que un 68% de la población se encuentra viviendo en casa lote con espacios amplios que permite albergar a varios núcleos familiares en una misma vivienda, un 21% considera contar con una casa y un 11% vive en una habitación.



Gráfica 13. Tipo de vivienda en la que habitan las familias -Fuente: Ficha Socioeconómica, Convenio 01310.

Así mismo la población que se encuentra en ronda de la quebrada San Bruno indica que un 29% convive con 6 personas en la vivienda, un 14% refiere entre 5, 4 y 2 personas por vivienda y un 5% manifiesta compartir la vivienda con 1, 17 y 10 personas en la misma vivienda, teniendo en cuenta que viven varios núcleos familiares en un mismo predio con un promedio (**Gráfica 14**) de 6 habitantes por vivienda, lo anterior evidencia la presencia de hacinamiento en algunos hogares. la vivienda lo cual representa riesgo en la convivencia en la estructuración de normar y atención a las necesidades de los integrantes del hogar como lo refleja la

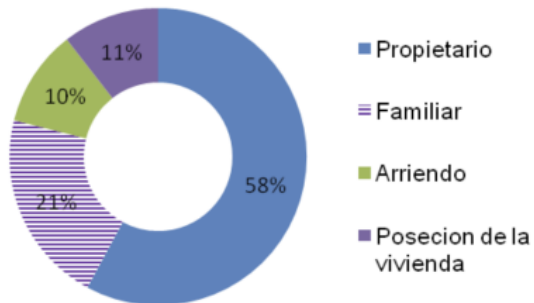


Gráfica 14. Número de personas por vivienda Fuente: Ficha Socioeconómica, Convenio 01310.

Las características físicas de la vivienda determinan aspectos económicos de los hogares y estrato socioeconómico además de situaciones de vulnerabilidad, donde 3 casas se encuentran con paredes en concreto y parcialmente en madera y ladrillo, 6 casas cuentan con pisos en cemento, 5 en tierra, 6 en madera, además los techos de las casas, 18 cuentan con tejas plástica o metálica y en madera.

3.2.4. Tenencia

Un 58% de la población es propietario, un 21% comparte la vivienda con otros núcleos familiares, un 11% se encuentra como poseedor de vivienda y un 10% se encuentra viviendo en arriendo. Ver Gráfica 15



Gráfica 15 Tenencia de la vivienda - Fuente: Ficha Socioeconómica, Convenio 01310.

3.2.5. Servicios públicos

En términos de acceso a servicios públicos se evidencia lo siguiente: 19 de las viviendas de la ronda de la quebrada presentan acceso a servicio de agua aunque de estos ninguno realizan aportes económicos por este servicios, lo que indica un sistema de acueducto irregular, 18 viviendas cuenta con servicios de luz , 7 cuentan con servicio de teléfono fijo, 13 se encuentran con sistema de alcantarillado aunque este está visto como mecanismo para la disposición de las aguas residuales sin embargo el sistema es obsoleto y otros no cuentan con ningún mecanismo para el

manejo de las aguas residuales por lo que son vertidos directamente a la quebrada San Bruno, 18 viviendas cuentan con gas de cilindro, 16 cuenta con recolección de basuras aunque no existe un punto cercano de acopio y ninguno tiene acceso a internet o a otro medio de comunicación.

3.3. Aspectos Económicos

3.3.1. Ocupación

Se evidencia que un 32% de la población es empleado bien sea formal o informal, un 30% es estudiante, un 23% no realiza actividades que generen ingresos económicos, pues se refiere a las personas encargadas del hogar y un 7% indica que se encuentra desempleado.

3.3.2. Estrato

A nivel socioeconómico se identifican en la zona la predominancia de estratos 1 y 2 teniendo en cuenta “La estratificación, en el contexto tarifario de los SPD (Servicios Públicos Domiciliarios) colombianos durante dos décadas, desde su formulación como intervención pública, se orienta a compensar o a soportar un problema socialmente relevante, la equidad en el cobro de dichos servicios para contribuir a su acceso. En consecuencia, en el ámbito de las clasificaciones de las políticas públicas, se le puede catalogar como una política pública social de tipo compensatoria (Delgado, 1998)”. Los estratos socioeconómicos se encuentran definidos por el acceso a servicios públicos y define los subsidios y beneficios disponibles del Distrito.

3.3.3. Ingresos

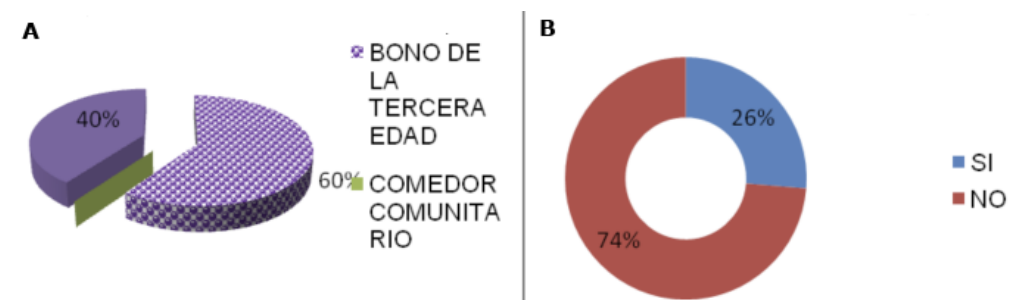
El promedio de ingresos por hogar define la dependencia económica como también las condiciones sociales y económicas que presenta la población potencialmente vulnerable, un 79% de los hogares presenta un promedio de ingresos entre un salario mínimo o menos, el cual en la actualidad corresponde a (616.000), un 16% manifiesta tener ingresos entre 1 y 2 salarios mínimos y un 5% no presenta ningún ingreso económico, situación que se debe a la vinculación y estabilidad laboral, nivel socioeconómico y acceso a oportunidades²².

²² Tomado de Informe convenio SDA-FDLLC-FUN.ALMA

Cabe resaltar que en la zona predomina el empleo informal, especialmente los jóvenes carecen de oportunidades laborales.

3.2.4. Subsidios

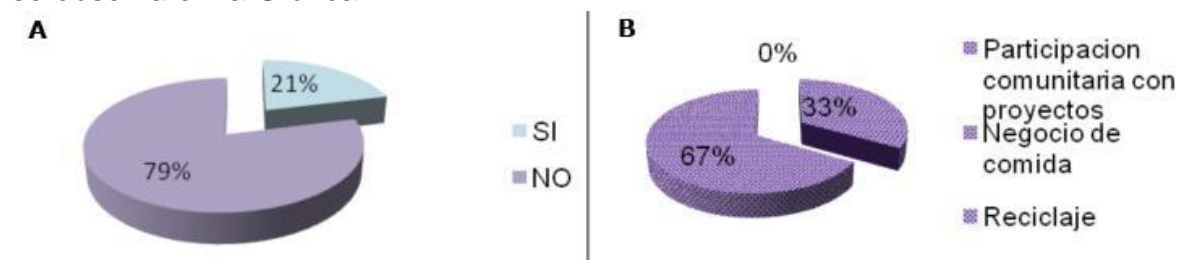
En la actualidad un 74% recibe apoyo de la administración local a través de bonos del adulto mayor y el programa Bogotá te Nutre; el 26% manifiesta no recibir ningún tipo de subsidio.



Gráfica 16. A. % de programas de la Alcaldía local que conoce la comunidad; B) % apoyo de la administración local a la población local.

3.2.5. Proyección de Negocios

Las familias que se encuentra de ronda de la quebrada San Bruno refieren que un 79% no cuenta con ideas productivas y un 21% cuenta con ideas productivas como un 67% venta de comidas y un 33% participación comunitaria con proyectos como se observa en la Gráfica 17



Gráfica 17 A. % Ideas productivas existentes, y B) % Familias que aplican las ideas productivas

4. Iniciativas socioambientales Identificadas

4.1. Pagos por Servicios Ambientales- PSA en la Zona Rural de Bogotá

En general la zona rural de Bogotá, presta importantes servicios ambientales a la zona urbana del Distrito, sin los cuales su economía y nivel de desarrollo se verían afectados negativamente. De hecho, el Distrito ahorra en costos de tratamiento de

agua cerca de 16 millones de dólares al año gracias a la conservación de la cuenca de Chingaza (Secretaría de Desarrollo Económico²³, 2015).

Es por esto que en la capital el POT declara suelos de protección ambiental a aquellas zonas de gran riqueza ambiental que se busca preservar a partir de un Sistema de Áreas Protegidas. Sin embargo, la implementación de dicha política tiene algunos efectos económicos negativos en la población que habita el territorio rural, quienes ven restringidas sus opciones de desarrollo e ingresos de la manera tradicional en que venían explotando el suelo. De esta forma, la implementación de una nueva zonificación del territorio cuyo objetivo es pasar de la explotación agropecuaria a la conservación del mismo, a través de la declaratoria como área protegida, genera una falla de mercado para los habitantes rurales, dado que tienen que abandonar actividades de producción agropecuaria a mayor escala y ven restringido el crecimiento y la ampliación de su vivienda. El objetivo del PSA es equilibrar los efectos de estas fallas de mercado, permitiendo la transferencia de recursos de quienes derivan beneficios ambientales de la nueva zonificación a quienes presentan pérdidas como resultado de la restricción del uso del territorio (Secretaría de Desarrollo Económico, 2015).

En un trabajo de investigación realizado por la Universidad Jorge Tadeo Lozano²⁴, en el cual se estudió la factibilidad de la implementación de un programa de servicios ambientales para la zona rural de Bogotá, se estimó que la proporción de áreas en las que se desarrollan actividades agropecuarias es de 32% para actividades agrícolas y 68% para actividades pecuarias. Este resultado es similar al encontrado en el censo rural de Bogotá de 2013, a partir del cual se encontró la misma proporción de dedicación productiva de las fincas de la ruralidad. Con base en esta información, el estudio determinó que el valor referencia del costo de oportunidad es igual al promedio ponderado del valor presente neto de la rentabilidad de los cultivos de papa y la ganadería en un año. Dicho valor de referencia es de \$4,6 millones de pesos anuales por hectárea, para el año 2010, equivalentes a \$12.423.463 de pesos anuales por hectárea, a precios del año 2017 (a 30 de junio de 2017).

El estudio de la Universidad Tadeo Lozano incluye una comparación del incentivo con el valor de los predios que serían comprados según los Planes de Manejo

²³ Secretaría de Desarrollo Económico (2015). Principales resultados del Censo de ruralidad. Cuadernos de Desarrollo Económico No. 29. Maritza Valencia Ramírez; Ana C. Sierra Hernández; Deison Dimas Hoyos y Eugenio Cortés. Bogotá, D. C. marzo de 2015.

²⁴ Universidad Jorge Tadeo Lozano (2010). Diseño y análisis de factibilidad de un programa de servicios ambientales para la zona rural de la ciudad de Bogotá D.C. Estrategia de reconversión tecnológica de los sistemas de producción de la zona rural de Bogotá. Convenio especial de Cooperación para el fomento de actividades científicas y tecnológicas 285-2009, entre la Secretaría Distrital de Desarrollo Económico y la Universidad Jorge Tadeo Lozano. Orientación: Felipe García Cardona. Julio de 2010 Bogotá D. C.

Ambiental del Distrito. De acuerdo con los planes analizados, el valor de compra de una hectárea para conservación para el año 2010, es en promedio \$8.789.028 pesos, con un rango que oscila entre \$16.221.348 pesos (Área Forestal Distrital Los Soches) y \$1.205.248 pesos (Área Forestal Distrital Corredor de restauración Yomasa Alta). De esta forma, el estudio llega a la conclusión de que el programa de servicios ambientales podría aplicarse en aquellas hectáreas donde resulte más económica su aplicación que la alternativa de compra, en términos de valor presente neto. Si se aplica este valor a las 550 hectáreas protegidas encontradas en el censo, la compra del total de tierras en estas zonas costaría \$4,780 millones de pesos, para el año 2010.

La Universidad Jorge Tadeo Lozano viene trabajando en forma conjunta con la Subdirección de Desarrollo Socioeconómico (cuatro convenios desde 2008) en el mejoramiento técnico, tecnológico y de innovación de los sistemas de producción de la zona rural de Bogotá, mediante el fomento de actividades científicas y tecnológicas. Como parte de la estrategia de reconversión avalada por la Dirección de Economía Rural y Abastecimiento Alimentario de la Secretaría de Desarrollo Económico, se implementaron acciones en la zona rural de Bogotá, insertando productos y servicios de mayor valor agregado, en el mercado de la ciudad- región y en el mercado internacional, beneficiando directamente 100 familias campesinas comprometidas con el cambio técnico, tecnológico y la innovación. Con estos proyectos se demostró que los habitantes rurales pueden posicionar sus productos en mercados de valor, incluido el mercado internacional, fortaleciendo la competitividad de la zona rural en las cadenas de valor de productos orgánicos y hortalizas en Usme, Ciudad Bolívar, Sumapaz y Suba²⁵, lo cual se podría replicar en la Vereda Fátima.

4.2. Actividades productivas recomendadas para la vereda Fátima

La organización social, ha permitido generar nuevas propuestas de trabajo en la construcción del proyecto de vida para la vereda Fátima, resaltando dos importantes reconversiones, tal como es el baño seco, que permitirá prevenir el vertimiento de aguas residuales a los cuerpos de agua lindantes, además de establecer una conexión primigenia entre el agua como recurso vital en la vereda, y su relación con su entorno y con la ciudad misma. La otra reconversión consensuada con la comunidad, son huertas de tipo agroecológico en la vereda, reconociendo la capacidad de los suelos productivos, allí presentes, que resignifiquen su relación con la tierra y la dependencia en la producción de alimentos como comunidad a un

²⁵ Consultado en: <http://www.utadeo.edu.co/es/proyecto/ciencias-naturales-e-ingenieria/36/programa-de-reconversion-productiva-rural>.

tejido que intensifique sus relaciones sociales, mediante la soberanía alimentaria que se puedan permitir dentro de la Vereda (Páez et al, 2016).

Otras propuestas de trabajo son el Manejo de aguas residuales (Negras y Grises), construcciones con enfoque ecológico permacultural, reconversión productiva pecuaria, manejo de residuos sólidos, energías limpias, control de las afectaciones a cuencas hídricas y a la Biodiversidad. Desarrollo y consolidación de alternativas económicas de ingreso, que se encuentren ligadas a las actividades dentro del territorio en el marco de los planes de recuperación de las cuencas hídricas y las zonas eco-sistémicamente estratégicas en la Vereda Fátima. Programas de educación ambiental en líneas como Agroecología, Energías alternativas, guías ambientales, reconocimiento de aves, etc. (Páez et al, 2016).

La Universidad Distrital por medio de los semilleros de investigación generaron durante los años 2015 y 2016 un reconocimiento parcial dentro de la vereda, se analizaron y formularon diversas propuestas en la elaboración de tecnologías apropiadas, en primera medida para mitigar los impactos en las quebradas aledañas a la vereda y en segunda instancia, para establecer un voto de confianza necesario con el grupo de investigación, al proceso que se ha venido desarrollando con la vereda.

Distinguiendo diversos grupos poblacionales, se establecieron diferentes estrategias de acción, para que cada grupo fuese participe en el proceso de educación ambiental, tanto para la fabricación y uso de las tecnologías apropiadas ya mencionadas (biodigestores, lombricultivo, composteras, producción agroecológica), como para el reconocimiento de su territorio, como un enclave dentro de un sistema natural más grande y así establecer en conjunto acciones concretas de defensa territorial.

Listado de Iniciativas:

- Huertas Agroecológicas.
- Producción de miel y productos derivados de la Apicultura.
- Sistemas de recolección de aguas lluvias.
- Baños Secos.
- Manejo de aguas residuales (Negras y Grises).
- Biodigestores.
- Aprovechamiento y valorización de residuos sólidos, especialmente los residuos orgánicos por medio de la biotecnología, Composteras y Lombricultivos.
- Construcciones con enfoque ecológico permacultural.
- Reconversión productiva pecuaria.
- Energías Limpias.

- Reconocimiento y avistamiento de aves (ornitología).
- Guías ecoturísticos de Senderismo.

5. Entrevista a un poblador Vereda Fátima

Una Historia de vida: “Cuatro generaciones al cuidado de los cerros”

¿Mi nombre es Félix Mayordomo hijo de Miguel Mayordomo, me permito informarles que recuerdo desde la edad de los 6 años en adelante la estadía de aquí de la zona rural de la falda del cerro de Guadalupe, que ha sido nuestro lote apto para criar ganado, caballos, animales domésticos, y que nosotros no hemos dejado invadir esto de gente desconocida y que hemos estado como calidad tanto de propietarios como al mismo tiempo de celadores por qué? Por qué de los 6 años para adelante llegue yo a mirar que esto le pertenecía al Ministerio de agricultura, pero no mi propiedad si no los alrededores era del ministerio de agricultura y del acueducto, existía un camino llamado el camino para el cerro de Guadalupe pero hoy en día está invadido, existía la Quebrada que hoy en día la llaman del padre Jesús, nacimiento de aguas, teníamos una fortuna de agua llego a existir un aljibe pero la realidad hoy en día todo ha desaparecido, no sé si por los movimientos de tierra temblores o etc , teníamos propia buena agüita eh

Porque son 25 30 metros de largo un árbol pues uno saca el decámetro y mide, ese tiene 35 metros no que es si es peligroso que se caiga la casa pues hay que quitarlo, pero nosotros nunca hemos utilizado la mano fuerte, los árboles se han caído y árbol que se caiga pues ya es otro cuento



¿Tiene algunos árboles que generen riesgo en este momento?

pues tocaría mirarlos bien, bis pa que me hiciera el favor, pero ya le digo estos árboles así me pertenecieran a mí no los ocuparía por negocio pues cuando mucho pues los palos que medio sirvan así pa postes o algo de resto yo pa pa negocio no porque le cuento que si nace una querella por arborización yo puedo estar perdiendo el año,

(Arboricidio...)

no yo verdaderamente le digo a la juventud y a todo mundo cuidar esta potencia esta arborización hay que cuidar nada de nada ni nada De malos negocios ni nada y las plantas nativas yo no sé si

sean negocio o que pero han traído plantas nativas que no se dan aquí en tierrafría por allá bajo vi plantas que se secan solitas crecen hasta cierto punto y pun se secaron osea que lo frio es frio y lo caliente caliente, si no pueden traer las mismas plantas en ese sentido hay que analizar si pega esa planta o no pega o que pasa pasa como los niños cuando están entecados crecen hasta los 6,7 años y ahí quedan entecados hay quedaron pero cuando hacen su desarrollo y todo pues ya,

ahora digo de acá allá hablo esto solo no tampoco me lo adjudiquen a mí no solo yo he cuidado aquí hay una vecindad que no son aparecidos q por decir llevan de 35 años para riba y a mí tampoco me gustaría que al vecino al amigo al que sea vengan y lo saquen a uno como si fuera uno un invasor de un momento a otro no aquí hay gente antigua o los papaes les dejaron o lo que sea.

¿Cuántas Familias hay en la vereda?

Pues yo no hablo por todo mundo pero si por decir allí el compadre ahí les dejo el hermano de Jorge Díaz el esposo de mi tía rosa mayordomo que era la de este lote y ahí le dejo Jorge días le dejo a Indalecio Díaz que era el abuelito de mi comadre flor alba y como él murió pues ahí le dejo y quedo ahí la comadre y allá en esa casa que es igualita a esta, ahí también les dejo un sr juan salvado pela porque esa gente también es de años, allá los vecinos de ese lado el ministerio de agricultura no sé cuáles fueron los detalles pero ahí construyeron y ahí están y eso hace años y el que llevo a construir ahí fue un difunto Luis Torres y el ministerio de agricultura no sé cómo lo acogió si lo acogió como celador o no sé pero ahí está toda esa familia, no puedo hablar por más gente, porque allá es abajo y no puedo dar un testimonio por ellos.

Y como le digo nuestro ambiente ha sido sano yo lo único que les digo es les encomiendo la parte alta y los vecinos y que reglamento les colocan.

¿Don Félix Cual fue la figura por la cual el ministerio de agricultura les compenso con estos predios con esta propiedad?

¿Prácticamente, este lotecito está en nuestras manos el ministerio de agricultura y aun el mismo acueducto nunca nos han rechazado y nos han dado por propietarios el por qué? Porque hemos cuidado los arboles principales del medio ambiente, y el acueducto nos ha colaborado como si fuéramos guardabosques mi hermano el mayor, existe tiene 78 años y él es pensionado del acueducto y alguna vez nos vieron que teníamos el agua y todo y nos dijeron no ustedes no se les puede hacer nada porque usted es como si fueran empleados del acueducto, y no no no y eso hace poquito.

Ministerio de agricultura comenzó por Carmen mayordomo y miguel mayordomo y Jorge Díaz y Rosa mayordomo comenzó por la sembrada de la arborización y ya llegaron los celadores un tal señor Villate que tuvo una casa allá en el alto, un Señor Galvis un difunto Baronio que se murió allá abajito del vivero ahí donde queda el Humboldt ahí murió en la Quebrada ahí, y esos celadores en ese tiempo pues, ya llevo el cuento que acabaron el ministerio de agricultura y paso al Inderena y resultado mandando una firma llamada Inderena entonces ya consiguieron un señor que por cierto

tiene la posesión allá bajo de los Peñas llegó un tal Luis Peña un tal Benedicto Díaz y un tal señor Gregorio y quedaron arreglando las maticas, sembrando y todo y los dejaron ahí por cuenta después de la universidad y ahí salieron pensionados esos señores porque tengo entendido que la universidad le compró al Inderena, y ahora pues la universidad está interesada en los caminos, en los linderos, pero ya le digo ese lindero de la Quebrada para allá porque esta es una quebrada muy antigua, a la línea del acueducto dicen que era límite de los Maldonados ya, entoes ahí lo único que sabíamos es que quedaba el camino de Guadalupe y por ahí subían con cargas de carbón de todo, cuando en un tiempo, en un tiempo que, hacían el aguardiente de contrabando.

Después se acabó el Inderena y empezó a mandar el medio ambiente y la Car y el acueducto.

Eh Ya le digo yo estudié Mis Padres me colocaron en la escuela República del Perú eso era una escuela ahí, ahí era pa solo niños.

Los viejos nos dijeron no se dejen quitar las tierras, porque esto es herencia y posesión, Pa nosotros vale la herencia que nos dejó nuestro viejo, Yo tengo escritura donde figura como dueña Julia Pérez y de la quebrada para allá es de familia Maldonado y arriba era las letras de colteger y allá vivió Luis Díaz y él le dejo a Benedicto Díaz al que era el celador del ministerio de agricultura.

Y aquí pues por ahí se hacía chichita y así Aquí hemos vivido bien, pero como todo se acaba, y si no se acaba lo acaban, Nos hemos sentido muy felices muy contentos no le hacemos mal a nadie ni nada y somos gente de trabajo.