



ALCALDÍA MAYOR
DE BOGOTÁ D.C.
SECRETARÍA DE HÁBITAT

DIAGNOSTICO LOCALIDAD DE SUMAPAZ SECTOR HÁBITAT¹

Introducción

Los procesos de participación y construcción colectiva del hábitat, requieren de información actualizada y confiable del estado de los diferentes aspectos que lo conforman: vivienda, entornos, servicios públicos, disposición de basura, entre otros. Es por esto que la Secretaría Distrital de Hábitat conjuntamente con sus entidades adscritas y vinculadas, con miras a los encuentros ciudadanos y a los procesos de construcción participativa del Plan de Desarrollo Distrital y de los Planes de Desarrollo Locales, ha elaborado este documento de diagnóstico, esperando que la información aquí incluida sea de utilidad para los procesos de toma de decisiones y de planeación, tanto a nivel local como distrital.

Ciertamente, la localidad de Sumapaz, al ser en su totalidad suelo rural, presenta particularidades que la alejan de los análisis que se realizan sobre las localidades urbanas. Adicionalmente, el tema rural ha tenido problemas de deficiencias de información, pues sólo hasta hace poco tiempo se iniciaron ejercicios de recolección y sistematización de información que incluyeran las percepciones y procesos sociales que se dan a partir de la relación de las personas con el territorio. Es por esto que en ocasiones las fuentes de información incluidas en el presente diagnóstico no concuerdan totalmente, por lo que este documento debe comprenderse como una aproximación que facilite a los ciudadanos y autoridades locales la identificación de las necesidades y percepciones de la ciudadanía, así como los temas en los que ha habido mayor avance en los últimos cuatro años, y de esta manera, ayude a determinar las prioridades que deben atender las políticas públicas.

Una de las principales fuentes de información para la construcción de este documento fue el trabajo de diagnóstico que realizó la Secretaría Distrital de Hábitat, en conjunto con las Secretarías de Planeación y Ambiente, y con la Universidad Distrital Francisco José de Caldas. Este trabajo se orientó a establecer el estado actual de las zonas rurales del distrito capital en diferentes aspectos (sociales, ecológicos y ambientales, de infraestructura y económicos). Este trabajo contó con la consulta permanente a organizaciones sociales y campesinas, para lograr tener un panorama bastante ajustado de la situación real de la localidad. Otra fuente importante es la Base Dinámica de Información del Hábitat, que recopila información proveniente de la Encuesta Multipropósito para Bogotá 2011, de la Encuesta de Calidad de Vida para Bogotá de 2007, los diagnósticos locales “Conociendo las localidades” de la Secretaría Distrital de Planeación elaborados en 2009 y datos que las entidades del sector han recogido como resultado de su gestión.

El documento se organiza en cinco partes: aspectos geográficos y de localización, aspectos demográficos, condiciones socio-económicas, vivienda y servicios públicos.

¹ Documento elaborado en diciembre de 2011, con información disponible a la fecha.

1. Aspectos geográficos y de localización

La localidad de Sumapaz se encuentra en el extremo sur del Distrito, y limita al norte con la localidad de Usme; al sur con el departamento del Huila; al oriente con los municipios de Une, Gutiérrez y con el departamento del Meta, y al occidente con los municipios de Pasca, San Bernardo, Cabrera y Venecia².

Tiene una extensión total de 78.095,2 hectáreas (Ha), siendo la localidad con mayor extensión del distrito. La totalidad del suelo de Sumapaz es rural, teniendo 46.570,77 Ha de suelo protegido, 25.737,42 Ha son suelo de alta fragilidad, 4.968,52 Ha son de manejo especial, 860,24 Ha son suelo productivo de alta capacidad y 8,33 Ha están ocupadas por asentamientos menores³.

En la actualidad la localidad de Sumapaz se encuentra dividida en dos UPR, que se divide en tres corregimientos, los cuales a su vez contienen 28 veredas. En la UPR Río Sumapaz se localiza el corregimiento de San Juan que tiene 14 veredas y es el más extenso de la localidad, con 42.152,63 Ha. En la UPR Río Blanco se encuentran los corregimientos de Betania y Nazareth⁴. Betania tiene una extensión de 6.311,26 Ha y tiene 6 veredas, y Nazareth tiene 28.308,78 Ha y 8 veredas.

Es importante aclarar que en el estudio realizado por la SDHT et. al. se tuvieron en cuenta dos fuentes de información del área de las veredas: la información catastral proveniente de la Unidad Administrativa Especial de Catastro Distrital (UAECD) y el reconocimiento social de las veredas por parte de los habitantes de la localidad. La información que se presenta en la tabla 1 corresponde a la segunda fuente.

Tabla 1: Corregimientos, veredas y extensión (Ha)

Corregimiento	Vereda	Área (Ha)
Betania	El Tabaco	2.064,07
	El Istmo	1.950,80
	Betania	1.064,31
	Laguna Verde	507,19
	Raizal	502,15
	Peñaliza	222,74
Nazareth	Las Sopas	10.149,64
	Los Ríos	8.845,08

² Secretaría Distrital de Planeación, “Conociendo la localidad de Sumapaz, Diagnóstico de los aspectos físicos, demográficos y socioeconómicos, 2009”

³ Secretaría Distrital de Hábitat, et. al. “Diagnóstico de las áreas rurales de Bogotá D.C.”, Tomo V, Localidad de Sumapaz (UPR Río Blanco – Río Sumapaz), 2010.

⁴ Secretaría Distrital de Planeación, “Conociendo la localidad de Sumapaz, Diagnóstico de los aspectos físicos, demográficos y socioeconómicos, 2009”



Corregimiento	Vereda	Área (Ha)
	Taquecitos	4.188,04
	Santa Rosa Alta - Baja	2.696,56
	Las Ánimas	1.241,26
	Las Palmas	515,90
	Las Auras	429,48
	Nazareth	242,82
San Juan	San José	10.630,90
	Las Vegas	4.895,03
	Lagunitas	4.519,50
	El Toldo	4.484,63
	Tunal Bajo	3.899,68
	San Antonio	3.213,00
	Nueva Granada	2.485,55
	Chorreras	2.110,84
	Concepción	1.778,69
	Capitolio	1.416,10
	Santo Domingo	1.030,50
	San Juan	707,23
	Tunal Alto	623,78
La Unión	357,20	

Fuente: SDHT, et. al. 2010

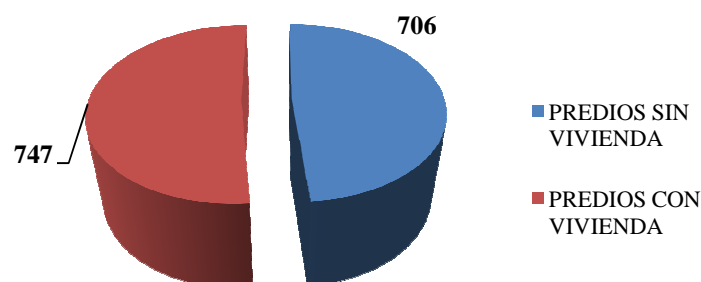
Además, en Sumapaz la comunidad reconoce cuatro centros poblados: Betania, Nazareth, San Juan y La Unión y dos asentamientos menores, Placitas y Santo Domingo.

Tabla 2: Centros poblados y asentamientos menores

Nombre	Área (Ha)
Centro poblado	
Betania	1,10
Nazareth	2,79
San Juan	2,26
La Unión	2,42
Asentamiento menor	
Santa Rosa Alta (Placitas)	0,04
Santa Ana (Santo Domingo)	0,48

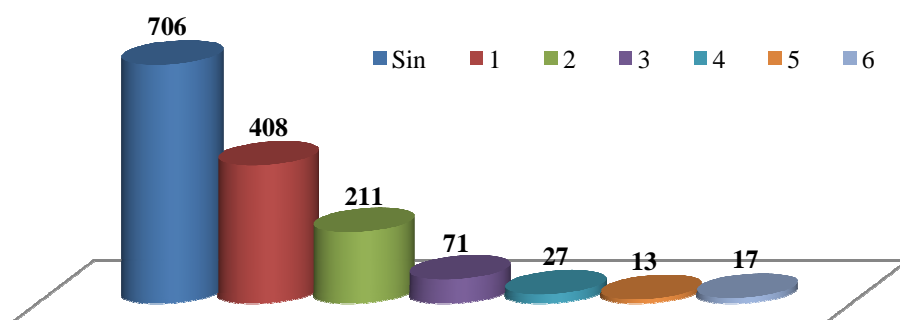
Por otra parte, Según la estratificación socioeconómica para el área rural del Distrito (Decreto 304 de 2008) en Sumapaz existen 1.453⁵ predios rurales de los cuales el 51% se encuentran estratificados, pues corresponden a vivienda, siendo 1 y 2 los estratos predominantes con un 55% y un 28% respectivamente.

Gráfico 1: Predios con y sin vivienda en Sumapaz



Fuente: Dirección de Estratificación SDP. Gráficas: SDHT

Gráfico 2: Estratificación de los predios con vivienda en Sumapaz



Fuente: Dirección de Estratificación SDP. Gráficas: SDHT

2. Aspectos demográficos

De acuerdo con las proyecciones de población realizadas a partir del Censo General de 2005, la población de Bogotá para 2011 es de 7.467.804 personas y la de Sumapaz de 6.258, lo que representa el 0,1% de los habitantes del Distrito Capital. Se estima que la distribución por género es de 3.251 hombres y 3.007 mujeres. Se proyecta un aumento de la población del 3,2% de 2011 a 2015, tasa de

⁵ Según la medición de predios por vereda del estudio de la SDHT et. al. en Sumapaz hay 1.321. La diferencia entre metodologías es de 132 veredas. Se tomó el dato del Decreto por considerarlo más oficial.

crecimiento menor que la de la ciudad (5,5%), lo que resulta en 6.460 habitantes en 2015 en la localidad⁶.

En relación con la distribución de la población por grupos de edad, las personas entre 0 y 14 años representan el 30,5%; entre 15 y 34 años, el 28,9%; entre 35 y 59, el 29,8% y mayores de 60 el 10,9%, Para 2015 se proyecta una disminución de la población infantil y joven, que pasará a representar el 28,7% (de 0 a 15 años) y 27,8% (de 15 a 34), mientras que la población de adultos y adultos mayores tiende a aumentar, especialmente, las personas en edad productiva (adultos entre 35 y 59 años), al pasar al 30,9% las personas de este grupo y al 12,6% los adultos mayores.

Con respecto a las perspectivas de permanencia en las veredas, las personas de la localidad manifiestan en su mayoría incertidumbre sobre su lugar de residencia para los próximos 5 años, pues cerca del 51% respondió que no tiene certeza sobre si seguirá o no en el lugar actual de residencia. Sin embargo, alrededor del 49% se proyecta en el largo plazo en la localidad (más de 6 años).

3. Condiciones socioeconómicas

Para la medición de la pobreza y la cuantificación de la situación socioeconómica de los habitantes de la localidad existen diferentes metodologías. Para efectos del presente diagnóstico se involucrará la medición de pobreza del Índice de Necesidades Básicas Insatisfechas (NBI), que define la pobreza como la situación en la que los hogares no cuentan con los recursos suficientes para cubrir sus necesidades básicas permanentemente. Los indicadores incluidos en esta medición son: viviendas inadecuadas, viviendas con hacinamiento crítico, viviendas con servicios inadecuados, viviendas con alta dependencia económica y viviendas con niños en edad escolar que no asisten a la escuela.

Las viviendas inadecuadas son aquellas cuyas condiciones físicas se consideran no apropiadas para el alojamiento de las personas; el hacinamiento crítico es la convivencia de más de tres personas por cuarto; los servicios inadecuados se refieren a la falta de acceso a condiciones vitales y sanitarias mínimas, lo que en el contexto rural significa la ausencia de sanitario y acueducto y el aprovisionamiento de agua en el río o de agua lluvia; la alta dependencia económica está relacionada con la cantidad de personas a cargo de cada miembro de la familia que se encuentre ocupado; y finalmente, la inasistencia escolar considera los niños entre 6 y 12 años, pariente del jefe de hogar que no asista a un centro educativo⁷. Así, se considera pobre a una familia que tiene una necesidad básica insatisfecha, y en estado de pobreza extrema si tiene dos o más.

Los datos estimados de hogares en situación de pobreza según NBI los presenta la SDHT et. al. para 2010. Según esta fuente, el 57,9% de los hogares de la localidad se encuentran en situación de pobreza, esto es, tienen carencia de una necesidad básica, y el 6,5% de los hogares se encuentra en situación de pobreza extrema.

⁶ DANE, Censo General 2005, DANE – SDP, Proyecciones de población según localidad 2006-2015.

⁷ Las definiciones de los componentes del NBI fueron tomadas del DANE. http://www.dane.gov.co/index.php?option=com_content&view=article&id=231&Itemid=66

El factor que más influye sobre la condición de pobreza de la localidad es el material de las viviendas, pues el 65% de los hogares tienen carencias en este tema, seguido de servicios públicos inadecuados, con el 37% de los hogares, la alta dependencia económica (11,9%), el hacinamiento crítico (8,2%) y finalmente, la inasistencia escolar (0,2%)⁸.

Esto implica que los factores relacionados con el sector hábitat (vivienda adecuada, servicios públicos y hacinamiento) tienen un peso importante en la calidad de vida y la situación de pobreza de los habitantes de la localidad.

A pesar de que una proporción importante de los hogares tienen carencias importantes, el 85% de los hogares encuestados por la Universidad Distrital en el desarrollo del trabajo de la SDHT et. al. manifestó que se encuentran satisfechos con su vida, mientras que el 15% declaró que siente poca o ninguna satisfacción. Así mismo, el 69% de las personas encuestadas percibe que su calidad de vida ha aumentado en los últimos 5 años, y el 31% que ha empeorado.

4. Vivienda

En la localidad de Sumapaz para 2010 existían 1.648 hogares y 1.705 viviendas, lo que representa el 0,08% de los hogares y las viviendas del Distrito Capital. El tamaño promedio del hogar es de 3,78 personas, mayor al del promedio de la ciudad (3,4 personas por hogar).

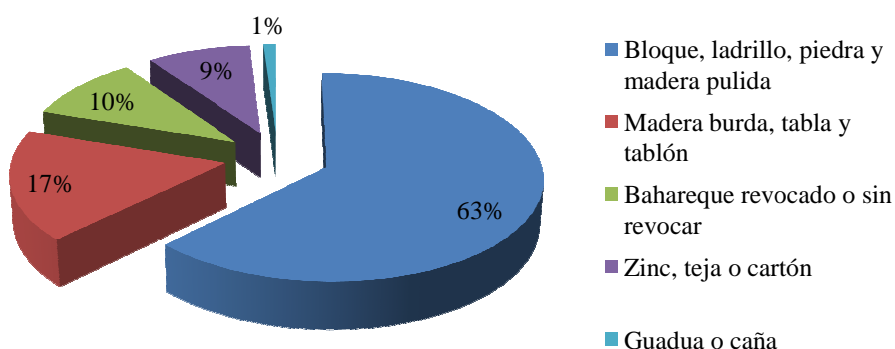
Las viviendas de la localidad son de una sola planta, y típicamente de dos habitaciones por vivienda (43,53% de las viviendas). Las viviendas de tres habitaciones representan el 35,28%, las de 4 el 12,04% y las de 1 habitación el 6,65%⁹.

Los materiales predominantes de las paredes de las viviendas de la localidad son el bloque, el ladrillo, la piedra y la madera pulida (62,68%), seguido de la madera burda, la tabla y el tablón (17,44%), el bahareque revocado o sin revocar (10,13%), el zinc, teja o cartón (8,72%) y finalmente la guadua o caña con el 1,03%. Esto significa que el 37,32% de las viviendas tiene paredes con materiales vegetales o inestables, lo que implicaría que el déficit cuantitativo por el factor estructura de las paredes es muy importante en Sumapaz.

⁸ Teniendo en cuenta que los hogares pueden presentar más de una NBI, los porcentajes pueden sumar más de 100.

⁹ Secretaría Distrital de Hábitat, et. al. "Diagnóstico de las áreas rurales de Bogotá D.C.", Tomo V, Localidad de Sumapaz (UPR Rio Blanco – Rio Sumapaz), 2010.

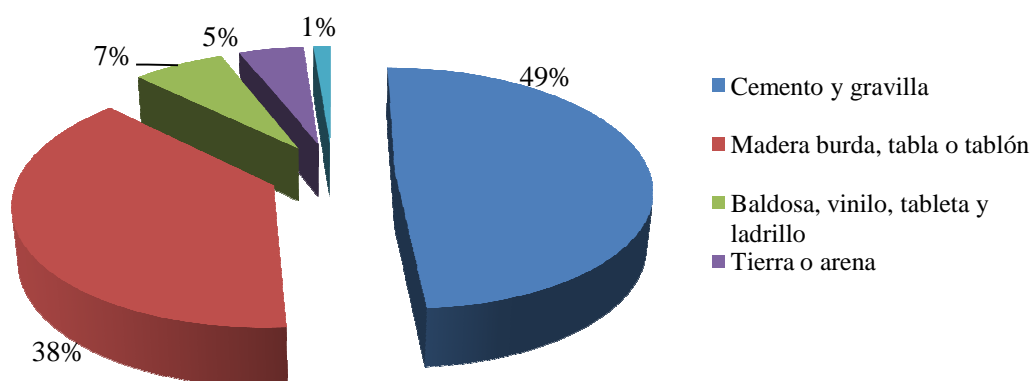
Gráfico 3: Material predominante de las paredes de las viviendas



Fuente: SDHT, et. al. 2010

En cuanto al material de los pisos, los materiales predominantes son el cemento o gravilla (48,82%), seguido de la madera burda, tabla o tablón (38,46%), la baldosa, vinilo, tableta o ladrillo (6,74%), la tierra o arena (4,77%) y finalmente, la madera pulida o lacada (1,21%). Si se analizara el material de los pisos a la luz del déficit cuantitativo, podría afirmarse que el 4,77% de las viviendas que tienen pisos de tierra o arena se encuentran en déficit cualitativo por estructura.

Gráfico 4: Material predominante de los pisos de las viviendas



Fuente: SDHT, et. al. 2010

5. Servicios públicos

El agua es provista en Sumapaz por 14 acueductos veredales, que tienen 1.153 suscriptores y atienden a una población de 4.783 personas (ver tabla 2).

Tabla 3: Suscriptores y población atendida en acueductos rurales de Sumapaz

Nombre Acueducto	Suscriptores	Población Atendida
Asoun	111	555
Asomedia Naranja	32	150
Asoagua Cañizo	42	180
Asolaguna Verde	226	100
Asoperabeca I	62	310
Asoperabeca II	140	700
Ríos- Las Palmas	32	160
San Juan	37	280
Aguas Claras	90	328
Las Vegas-Chorreras	42	380
Brisas del Gobernador	42	160
Amigos del Páramo	60	300
Tunales	107	530
Plan de Sumapaz	130	650
TOTAL	1.153	4.783

Para estos acueductos se calculó el Índice de Riesgo para el Consumo de Agua Potable (IRCA), que mide el nivel de riesgo de contraer enfermedades relacionadas con el consumo de agua potable en una escala de 0 a 100%. Si el IRCA se encuentra entre 0% y 5%, el agua se considera sin riesgo o agua apta para el consumo humano, entre 5,1% y 14%, el nivel de riesgo es bajo, de 14,1% a 35% el nivel es medio y entre 35,1% y 70%, el riesgo es alto¹⁰. En el caso de los acueductos veredales de la localidad el promedio de IRCA es de 69,91%, lo que significa que en general el agua proveniente de éstos no es apta para el consumo humano, situación que se torna especialmente delicada para los 6 acueductos que reportan IRCA por encima de 70%.

En Sumapaz el alcantarillado es prácticamente inexistente, ya que a excepción de una parte de las veredas Santa Rosa Alta y Las Auras y de los cuatro centros poblados, en el resto de la localidad el servicio de alcantarillado es nulo¹¹. En cuanto a la recolección de residuos sólidos, este servicio lo

¹⁰Observatorio Ambiental de Bogotá, Secretaría Distrital de Ambiente, en: <http://oab.ambientebogota.gov.co/index.shtml?s=l&id=249&v=l>

¹¹ Secretaría Distrital de Hábitat, et. al. "Diagnóstico de las áreas rurales de Bogotá D.C.", Tomo V, Localidad de Sumapaz (UPR Rio Blanco – Rio Sumapaz), 2010.



ALCALDÍA MAYOR
DE BOGOTÁ D.C.
SECRETARÍA DE HABITAT

Página 9 de 9

prestan volquetas dispuestas mensualmente por la alcaldía local. Debido a que la cobertura es solamente del 40,88%, en los lugares que no lo tienen disponen las basuras de diferentes formas: el 34,75% realiza quema de las basuras, el 15,06% entierra los desechos, y solamente el 9,31% los aprovecha de diferentes formas (compostaje, reciclaje, reutilización o alimentación animal)¹².

Por su parte, la energía eléctrica tiene cobertura total en la localidad, caso contrario al de la telefonía fija, cuya cobertura es baja, aunque hay cabinas públicas en todos los centros poblados y la mayoría de las veredas¹³. Finalmente, en la localidad no hay cubrimiento de gas natural, ni redes proyectadas para la misma.

¹² Íbid

¹³ Íbid