

A watercolor illustration of a person in a wooden boat navigating a river. The person is wearing a blue hat and a yellow jacket, and is using a long wooden pole to maneuver the boat. The water is depicted with various shades of green and blue, showing a turbulent flow with a large white swirl on the right side. The background is a soft, textured green, suggesting a lush, natural environment. The overall style is artistic and expressive, with visible brushstrokes and a vibrant color palette.

Descubramos nuestro territorio

**Dimensión ecológica y transformación
urbana de Suacha**

**Andrea Bibiana Reyes Guarnizo
Karen Rocio Sereno Salguero
Gabriel Antonio Romero Arteaga**

DESCUBRAMOS NUESTRO TERRITORIO
Dimensión ecológica y transformación urbana de Suacha

DESCUBRAMOS NUESTRO TERRITORIO

Dimensión ecológica y transformación urbana de Suacha

Andrea Bibiana Reyes Guarnizo
Karen Rocío Sereno Salguero
Gabriel Antonio Romero Arteaga



Descubramos nuestro territorio dimensión ecológica y transformación urbana de Suacha / Andrea Bibiana Reyes Guarnizo, Karen Rocío Sereno Salguero, Gabriel Antonio Romero Arteaga; Facultad de Arquitectura Universidad la Gran Colombia & Corporación Ambiental Caminando el Territorio. -la ed.- Bogotá: Universidad La Gran Colombia, 2017.

58 p. 19 x 22 cm, libro ilustrado con gráficos, fotos y mapas

1. Contexto territorial - características político administrativas, físicas e históricas 2. Dimensión ecológica - ecosistemas potenciales 3. Transformación urbana - historia del crecimiento urbano I. Universidad La Gran Colombia Facultad de Arquitectura II. Corporación Ambiental Caminando el Territorio III. Reyes Guarnizo, Andrea IV. Sereno Salguero, Karen V. Romero Arteaga, Gabriel.

VOAG - ADC Biblioteca la Gran Colombia



Primera edición: 2018

Todos los derechos reservados para

© Andrea Bibiana Reyes Guarnizo, Karen Rocío Sereno Salguero, Gabriel Antonio Romero Arteaga

© Universidad La Gran Colombia

© Corporación Ambiental Caminando el Territorio

Dirección editorial

José Luis Jiménez Hurtado

Director de Investigaciones

Calle 12C No. 5-15. Teléfono: 2826386

Correo electrónico: investigaciones@ugc.edu.co - julian.escobar@ugc.edu.co

Departamento de Comunicaciones, Mercadeo y Publicaciones

Carrera 5a No. 12B-49. Teléfono: 2376999 ext. 239

Correo electrónico: publicaciones@ugc.edu.co

Ediciones Grancolombianas

Universidad La Gran Colombia

Bogotá, D.C., sede central La Candelaria

Ilustraciones portada, contraportada e inicio de capítulos

Juan David Montoya Herrera

Diagramación

Corporación Ambiental Caminando el Territorio

Correo electrónico: caminandoelterritorio@hotmail.com - Teléfono: 3152222408

ISBN 978-958-5405-33-2

Made in Colombia

Hecho en Colombia

"Las opiniones plasmadas en esta obra son de responsabilidad exclusiva del autor, y no compromete a la Universidad La Gran Colombia ni determinan su posición o filosofía institucional".

Ninguna parte de esta publicación puede ser reproducida, almacenada o transmitida de manera alguna, ni por ningún medio, ya sea electrónico, químico, mecánico, óptico, de grabación o fotocopia sin permiso escrito de la Universidad La Gran Colombia.

Universidad La Gran Colombia

Fundador
JULIO CÉSAR GARCÍA VALENCIA
(1884-1959)

Presidente
JOSÉ GALAT NOUMER

Rector
ERIC DE WASSEIGE

Vicerrector Académico	Diógenes Campos Romero
Vicerrectora Administrativa	María del Pilar Galat Chediak
Vicerrector Jurídico	Marco Tulio Calderón Peñalosa
Secretario General	Carlos Alberto Pulido Barrantes
Decano Facultad de Arquitectura	Franciso Beltrán Rapalino
Director de Investigaciones	José Luis Jiménez Hurtado

Autores

Andrea Bibiana Reyes Guarnizo: Arquitecta (Universidad Piloto de Colombia). Magistra en Educación. Especialista en Gestión Ambiental y Urbana. Líder del grupo de investigación Diseño y Gestión del Hábitat Territorial de la Universidad La Gran Colombia desde 2011. Coordinadora de Investigaciones de la Facultad de Arquitectura Universidad La Gran Colombia desde Enero de 2013 hasta Diciembre de 2014. Correo electrónico: andrea.reyes@ugc.edu.co.

Karen Rocío Sereno Salguero: Administradora Ambiental (Universidad Distrital Francisco José de Caldas). Líder ambiental juvenil del municipio de Soacha (Cundinamarca). Gestora de Proyectos de la Corporación Ambiental Caminando el Territorio. Correo electrónico: serenoambiental@gmail.com.

Gabriel Antonio Romero Arteaga: Administrador y Gestor Ambiental (Universidad Piloto de Colombia). Especialista en Educación y Gestión Ambiental (Universidad Distrital Francisco José de Caldas). Líder ambiental del municipio de Soacha (Cundinamarca). Director de la Corporación Ambiental Caminando el Territorio. Correo electrónico: ambientalgabrielromero@gmail.com.

Corporación Ambiental Caminando el Territorio: Organización social que diseña, asesora e implementa procesos de investigación, educación y gestión ambiental con enfoque participativo en los sectores comunitario, institucional y empresarial a favor de la justicia y la sustentabilidad ambiental territorial. Correo electrónico: caminandoelterritorio@hotmail.com/c.a.caminandoelterritorio@gmail.com.

CONTENIDO

● PRESENTACIÓN	13
----------------------	----

● CAPÍTULO 1. CONTEXTO TERRITORIAL	17
---	-----------

Nuestro territorio	18
--------------------------	----

Cuántos somos y dónde estamos	20
-------------------------------------	----

Nuestros vecinos	21
------------------------	----

Suacha territorio de historias	22
--------------------------------------	----

Suacha territorio de montaña	25
------------------------------------	----

CAPÍTULO 2.

DIMENSIÓN ECOLÓGICA

.....	27
Conceptos claves	28
Ecosistemas potenciales de Suacha	29
El páramo en Suacha	31
El páramo	32
El páramo bajo en Suacha	33
El páramo bajo	34
El bosque altoandino en Suacha	35
El bosque altoandino	36
El enclave subxerofítico en Suacha	37
El enclave subxerofítico	38
Ecosistemas hídricos de Suacha	39
El río Suacha	40
Los humedales de Suacha	42
Los humedales	44
Los bosques de zonas inundables	44

CAPÍTULO 3. TRANSFORMACIÓN

URBANA 45

Conceptos claves **46**

Transformación
urbana de Suacha **47**

Crecimiento urbano
década de los 70 **49**

Crecimiento urbano
década de los 80 **51**

Crecimiento urbano
década de los 90 **52**

Crecimiento
urbano siglo XXI **53**

La segunda gran
inundación **54**

REFERENCIAS 55

Figuras **56**

PRESENTACIÓN

Andrea Bibiana Reyes Guarnizo
Docente Universidad la Gran Colombia

Estamos frente a un documento de gran valor didáctico para aquellas personas que quieran conocer sobre la historia y la riqueza natural del municipio a fin de que participen de los procesos de participación, con una mayor claridad sobre los recursos del municipio que es necesario proteger y sobre los cuales se deben generar estrategias que desde lo urbano los reconozcan.

El desarrollo de la investigación Valoración e incidencia del proceso de urbanización de Soacha entre 1970 – 2012, una mirada desde sus moradores, de cara a la construcción de identidad y derecho a la ciudad, evidenció la necesidad de generar una estrategia pedagógica para el conocimiento del territorio que permita generar una transformación en los imaginarios y los procesos de apropiación del territorio.

Apoyados en Gilbert Durand (1964) quien destaca la importancia del

tema de los imaginarios y lo simbólico desde la perspectiva de generar una nueva pedagogía del conocimiento, particularmente útil para los estudios y apuestas urbanas.

Esta cartilla, como elemento principal de la estrategia pedagógica de cara a la construcción de nuevos imaginarios sobre el Municipio de Soacha, permite que nuestros lectores, jóvenes y adultos, conozcan aspectos relevantes del municipio en tres aspectos, en un primer momento se presentan las generalidades y datos históricos importantes, a continuación se pueden observar las características ambientales del municipio para terminar con un recorrido de transformación urbana del Municipio.

Y en este punto es importante resaltar el trabajo que hace la Corporación Ambiental Caminando el Territorio con quien se tuvo la posibilidad de trabajar en el momento más importante de la investigación y con quienes se comparte la coedición.

Gabriel Antonio Romero Arteaga
Director Caminando el Territorio

Hace siete años, fastidiados de la mediatizada imagen negativa del municipio de Suacha, decidimos escarbar esperanzas a través de los pies y la palabra y sin rumbo definido nos echamos a caminar por este territorio, a ver qué encontrábamos; sorprendidos descubrimos bellos paisajes, increíbles historias y corazones loables. Aquel proceso juvenil que quiso desvirtuar la desfavorable imagen de Suacha, a partir de los miles de pasos dados y de las experiencias que dejaron, hoy no siente cosa distinta a un profundo amor por el territorio del Sol Varón y una responsabilidad inmensa de contribuir a la transformación positiva de sus realidades.

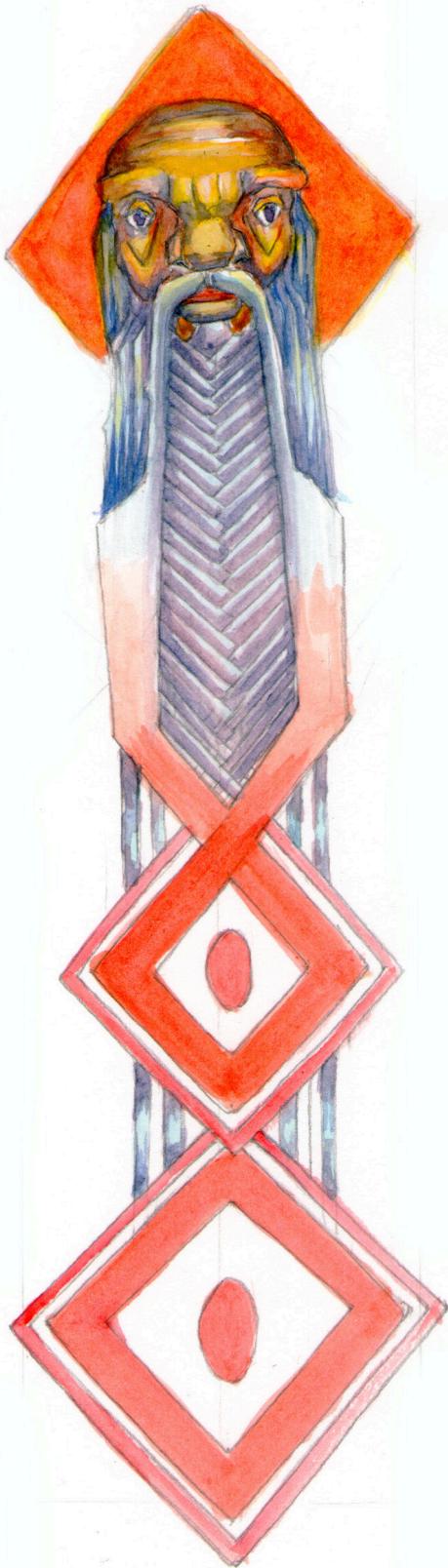
Como organización social, Caminando el Territorio tiene la misión de diseñar, asesorar e implementar procesos de investigación, educación y gestión ambiental con enfoque participativo en los sectores comunitario, institucional y empresarial a favor de la justicia y la sustentabilidad ambiental territorial. Para ello, considera indispensable y prioritario el desarrollo de procesos orientados al reconocimiento de las dimensiones histórica, cultural y ambiental del municipio de Suacha.

El libro “Descubramos Nuestro Territorio Dimensión Ecológica y Transformación Urbana de Suacha”, elaborado por

Caminando el Territorio y la Gran Colombia, es otra estrategia pedagógica para el reconocimiento territorial, que pretende contribuir a consolidar la identidad y el sentido de pertenencia en los habitantes del municipio y así allanar colectivamente las soluciones estructurales a las complejas realidades que lo aquejan.

Sinceros agradecimientos a la Universidad La Gran Colombia y especialmente a la docente Andrea Bibiana Reyes Guarnizo, no solo por confiar en el trabajo de Caminando el Territorio y por la oportunidad de participar en este estupendo proyecto, sino también por orientar sus procesos académicos e investigativos a indagar sobre las realidades de Suacha, pues seguramente aportarán en su comprensión, manejo y solución.

Buena parte del trabajo de Caminando el Territorio, en el marco de sus líneas estratégicas: investigación, educación y gestión ambiental con enfoque participativo, se encuentra plasmado en las siguientes páginas. Esperamos que cada habitante de Suacha al leerlas se enamore un poquito más de este territorio y desde su cotidianidad individual y colectiva aporte a la construcción de un municipio más justo y sustentable ambientalmente y aquel foráneo que las revise, se lleve y no borre nunca la cara positiva y amable de Suacha.



CAPÍTULO 1.

CONTEXTO TERRITORIAL

"Soacha es sinónimo de olvido, de desprecio y de estigmatización, por el contrario Suacha es sinónimo de ancestralidad, costumbre, arraigo y de recuperación de una memoria perdida [...] nos afirmamos en la antigua composición etimológica de Suacha, porque ésta verdaderamente valida una identidad, aquella ligada realmente con nuestros antepasados prehispánicos y sus descendientes, porque el Suacha es equivalencia a Muisca, tierra, tradición, al dios varón como a nuestro medio ambiente que todavía podría ser rescatado" (Guasca, 2013).



NUESTRO TERRITORIO

ZONA URBANA 6 COMUNAS

UNO (COMPARTIR), DOS (CENTRO), TRES (LEÓN XIII), CUATRO (CAZUCÁ), CINCO (SAN MATEO), SEIS (SAN HUBERTO)

ZONA RURAL CORREGIMIENTO DOS 6 VEREDAS

BOSATAMA, CANOAS, EL CHARQUITO, CASCAJAL, SAN FRANCISCO Y ALTO DE LA CRUZ

ZONA RURAL CORREGIMIENTO UNO 8 VEREDAS

PANAMÁ, VILLA NUEVA, FUSUNGA, CHACUA, SAN JORGE, HUNGRÍA, ALTO DEL CABRA Y ROMERAL

La zona urbana tiene un total de 378 barrios, la zona rural suma en total 14 veredas. Existe un centro poblado en la vereda El Charquito, con un área aproximada de 38,97 hectáreas (Alcaldía Municipal de Soacha & Aquaviva, 2014 p. 14).



Figura 1. División político administrativa de Soacha



ZONA URBANA

TIENE

3110,6
HECTÁREAS

REPRESENTA EL

16,4%

DEL ÁREA TOTAL DEL MUNICIPIO



EL RESTANTE

5,6%

CORRESPONDE A LA ZONA DE

EXPS.URBANA

QUE ACTUALMENTE SE ESTÁ DESARROLLANDO AL NORTE DE LAS COMUNAS 2 Y 3, EN LA VEREDA BOSATAMA



CUÁNTOS SOMOS Y DÓNDE ESTAMOS

511262 HABITANTES

ES LA POBLACIÓN TOTAL DE SUACHA, SEGÚN LA PROYECCIÓN DEL CENSO 2005 DEL DANE*, PERO EN LA ACTUALIDAD SE HA SOBREPASADO EN EL DOBLE, DE ACUERDO A LAS ENCUESTAS DEL SISBEN (ALCALDÍA MUNICIPAL DE SOACHA & AQUAVIVA, 2014, P. 40).

ZONA URBANA
HABITA **98,8%**
DE LA POBLACIÓN MUNICIPAL

ZONA RURAL
HABITA **1,2%**
DE LA POBLACIÓN MUNICIPAL

Suacha es el municipio con mayor población de Cundinamarca y una de las siete ciudades más pobladas del país. El acelerado crecimiento poblacional de Suacha se ha concentrado en la zona urbana, por lo tanto el porcentaje de la población rural debe ser significativamente más bajo del que otorgan las proyecciones del DANE.

Fuente datos: Alcaldía Municipal de Soacha & Aquaviva (2014 p. 14)
* Departamento Administrativo Nacional de Estadística

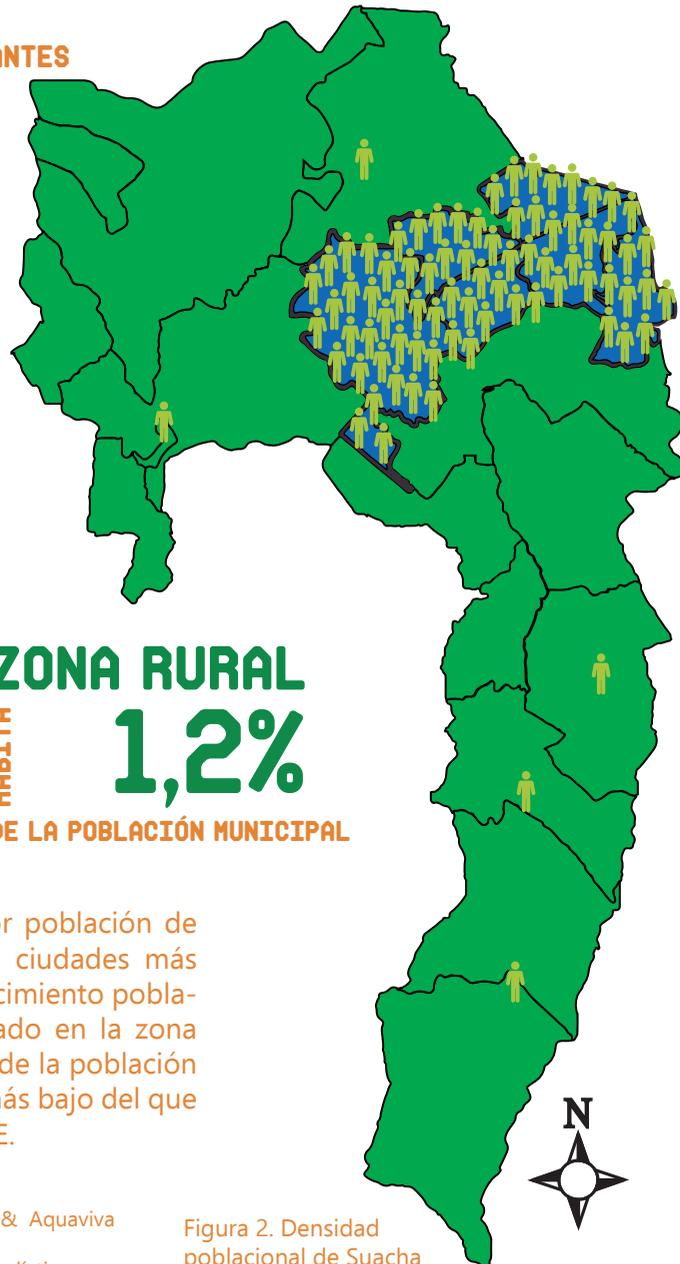
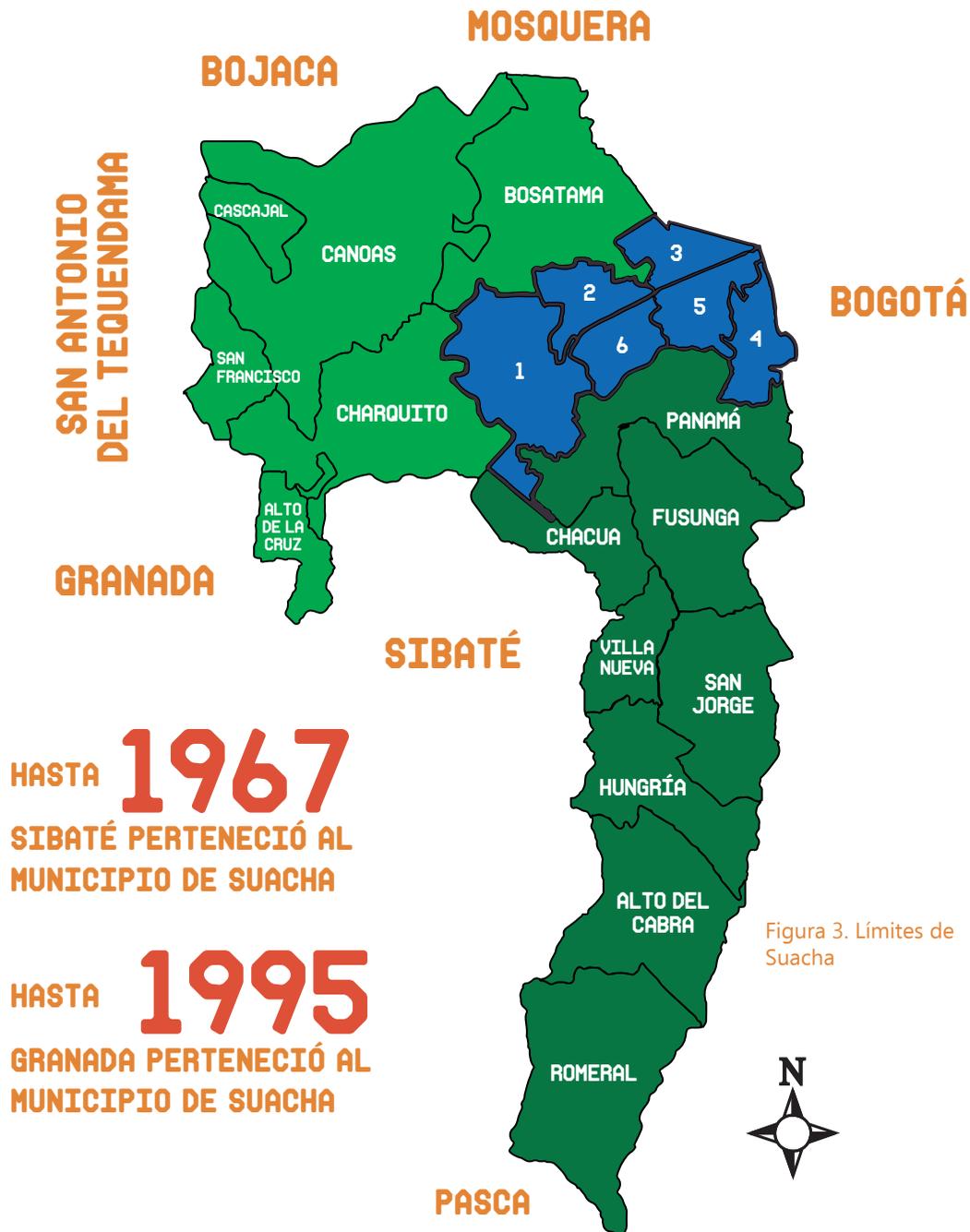


Figura 2. Densidad poblacional de Suacha



NUESTROS VECINOS





SUACHA TERRITORIO DE HISTORIAS



HACE **10 MIL AÑOS**

Comenzó el actual interglacial (holoceno). El límite de los ecosistemas de bosque y páramo tomaron la posición actual, reduciendo las áreas abiertas o semi abiertas (Ibidem).

HACE **5 MIL AÑOS**

Cambia el modo de vivir de los habitantes de la Sabana de Bogotá, hay grupos sedentarios que construyen chozas de forma redonda (Van Der Hammen, 1998, p. 20).

HACE **4 MIL AÑOS**

Claros indicios de grupos sedentarios de horticultores, cazadores, pescadores. No tenían animales domésticos, probable comienzo de la domesticación del curí (Van der Hammen, 1998, p. 21).

HACE **3 MIL AÑOS**

El maíz se convierte en el principal alimento, la población se incrementa rápidamente. Se desarrolla la cultura Muisca, con una ocupación probablemente casi completa del área plana de la Sabana, donde se forman aldeas y se extienden cada vez más los cultivos (Ibidem).

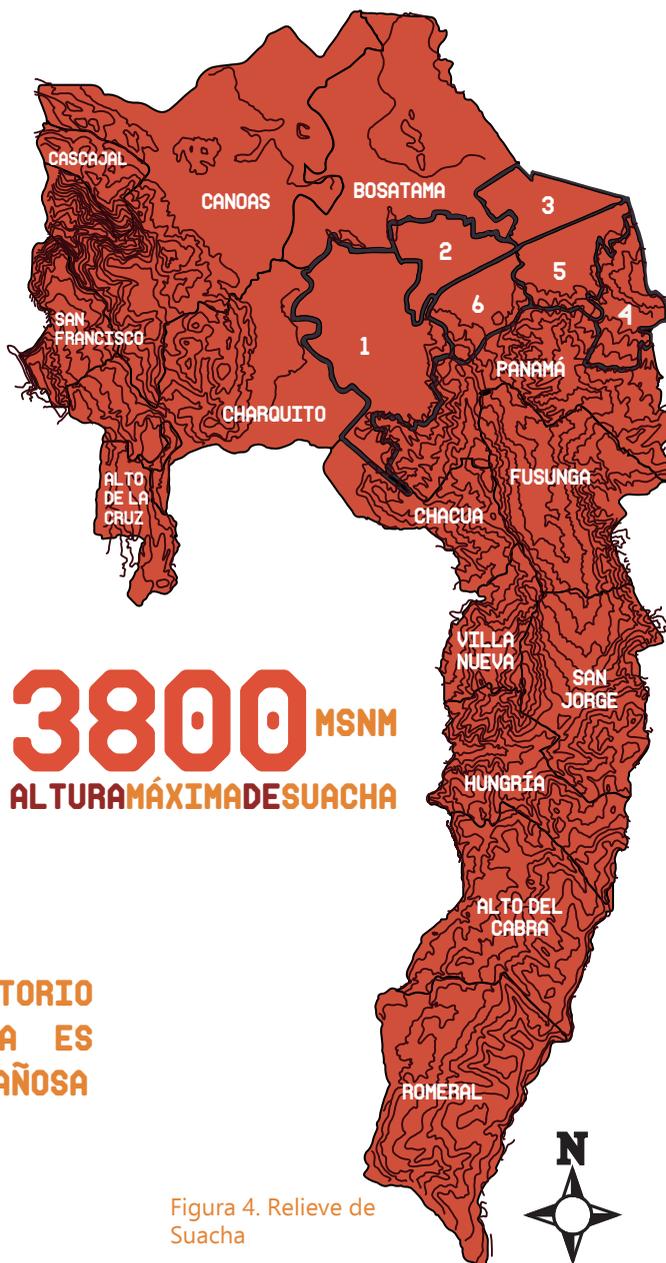


SUACHA TERRITORIO DE MONTAÑA

DENIVEL

CURVAS

SE UTILIZAN EN LOS MAPAS PARA REPRESENTAR LA ELEVACIÓN DE LOS PUNTOS DEL TERRENO Y EN ESTA FORMA DARLE TRIDIMENSIONALIDAD. DE ELLAS SE PUEDE DEDUCIR LA OROGRAFÍA DEL TERRENO.



2500 MSNM*
ALTURAMÍNIMA DE SUACHA

3800 MSNM
ALTURAMÁXIMA DE SUACHA

POR LO MENOS EL
60% DEL TERRITORIO
DE SUACHA ES
ZONA MONTAÑOSA

* Metros Sobre el Nivel del Mar

Figura 4. Relieve de Suacha



Suacha hace parte de una unidad geográfica y ecológica, denominada Sabana de Bogotá o cuenca alta del río Bogotá (según Thomas Van der Hammen), que abarca el territorio comprendido entre el municipio de Villapinzón (donde nace el río Bogotá) al noreste, hasta el municipio de Sibaté al suroeste. Se concibe como una unidad, puesto que presenta una misma configuración geomorfológica, representada principalmente por dos estructuras: los cerros orientales y la planicie alta andina y además porque en términos ecosistémicos, presenta características similares en cuanto a su distribución de vegetación, clima y suelos, de acuerdo a los diferentes gradientes altitudinales presentes en la región.

En ese sentido, en el municipio se encuentra la estructura ecológica típica de la Sabana de Bogotá, estudiada hace algunos años por el científico Thomas Van der Hammen, a través de la técnica científica de la paleoecología.

Aproximadamente el 33% del territorio de Colombia es zona de montaña (Instituto de Investigación de Recursos Biológicos Alexander von

Humboldt, 2011, p. 70), representado esencialmente por las tres cordilleras y las varias serranías que dejan los Andes a su paso por el país.

Suacha no es ajena a esta configuración geomorfológica, al encontrarse inmersa en la unidad geográfica y ecológica denominada Sabana de Bogotá, en plena cordillera oriental, el relieve de montaña es el que prevalece en el municipio, convirtiéndolo en un territorio potencial en términos de agua y biodiversidad, características propias de la alta montaña andina.

En el mapa se puede apreciar la configuración del relieve de Suacha a través de las curvas de nivel, que representan la elevación del terreno, indicando que la gran mayoría del municipio es montaña.

Sólo la mayor parte de la zona urbana, su parte más septentrional, parte de las veredas Canoas y El Charquito y prácticamente toda la vereda Bosatama, son las zonas planas y bajas del territorio del Sol Varón.



CAPÍTULO 2. DIMENSIÓN ECOLÓGICA

La estructura ecológica es el conjunto de elementos bióticos y abióticos que dan sustento a los procesos ecológicos esenciales del territorio. Cuya finalidad principal es la preservación, conservación, restauración, uso y manejo sostenible de los recursos naturales renovables, los cuales brindan la capacidad de soporte para el desarrollo socioeconómico de las poblaciones (Decreto 3600 de 2007).



CONCEPTOS CLAVES

ECOSISTEMAS POTENCIALES O VEGETACIÓN POTENCIAL:

ES LA QUE EN PRINCIPIO CUBRIRÍA UN SITIO, ÁREA O ZONA ALTITUDINAL, SI SE DESARROLLARA LIBREMENTE LA RECUPERACIÓN NATURAL, SIN MÁS INFLUENCIAS DEL HOMBRE

VAN DER HAMMEN,
1998, P. 25

ECOSISTEMA:

ES UN TIPO ESPECIAL DE SISTEMA EN EL QUE LOS SERES VIVOS SE RELACIONAN ENTRE SÍ Y CON EL ESPACIO FÍSICO EN EL QUE HABITAN: PLANTAS, ANIMALES Y MICROORGANISMOS CON LAS CONDICIONES DE SUELO, CLIMA, ETC.

INSTITUTO DE INVESTIGACIÓN DE RECURSOS BIOLÓGICOS ALEXANDER VON HUMBOLDT (IAVH), 2011, P. 16

ECOLOGÍA:

LA PALABRA ECOLOGÍA VIENE DEL GRIEGO OIKOS, QUE SIGNIFICA CASA, Y LOGOS, QUE SIGNIFICA CONOCIMIENTO. ES LA CIENCIA QUE ESTUDIA LAS RELACIONES DE LOS SERES VIVOS, ENTRE ELLOS Y CON SU AMBIENTE

IAVH, 2011, P. 106

SISTEMA:

ES UN CONJUNTO DE ELEMENTOS QUE SE RELACIONAN ENTRE SÍ E INTERCAMBIAN ENERGÍA, INFORMACIÓN Y EN ALGUNOS CASOS, MATERIA. CADA COMPONENTE DEL SISTEMA APORTA ALGO, TIENE UNA TAREA ESPECÍFICA Y UNA RELACIÓN PARTICULAR CON LOS OTROS ELEMENTOS. EN UN SISTEMA, LO QUE LE SUCEDA A UNO DE SUS ELEMENTOS TENDRÁ REPERCUSIÓN EN TODOS LOS DEMÁS. LA FALTA O LA FALLA DE CUALQUIERA DE ELLOS HARÁ QUE EL SISTEMA NO CUMPLA CON SU FUNCIÓN

IAVH, 2011, P. 16

ECOSISTEMAS POTENCIALES DE SUACHA

SABIAS QUE LAS AUTORIDADES AMBIENTALES DE SUACHA NO RECONOCEN EL ENCLAVE SUBXEROFÍTICO COMO PARTE DE LA ESTRUCTURA ECOLÓGICA DEL MUNICIPIO

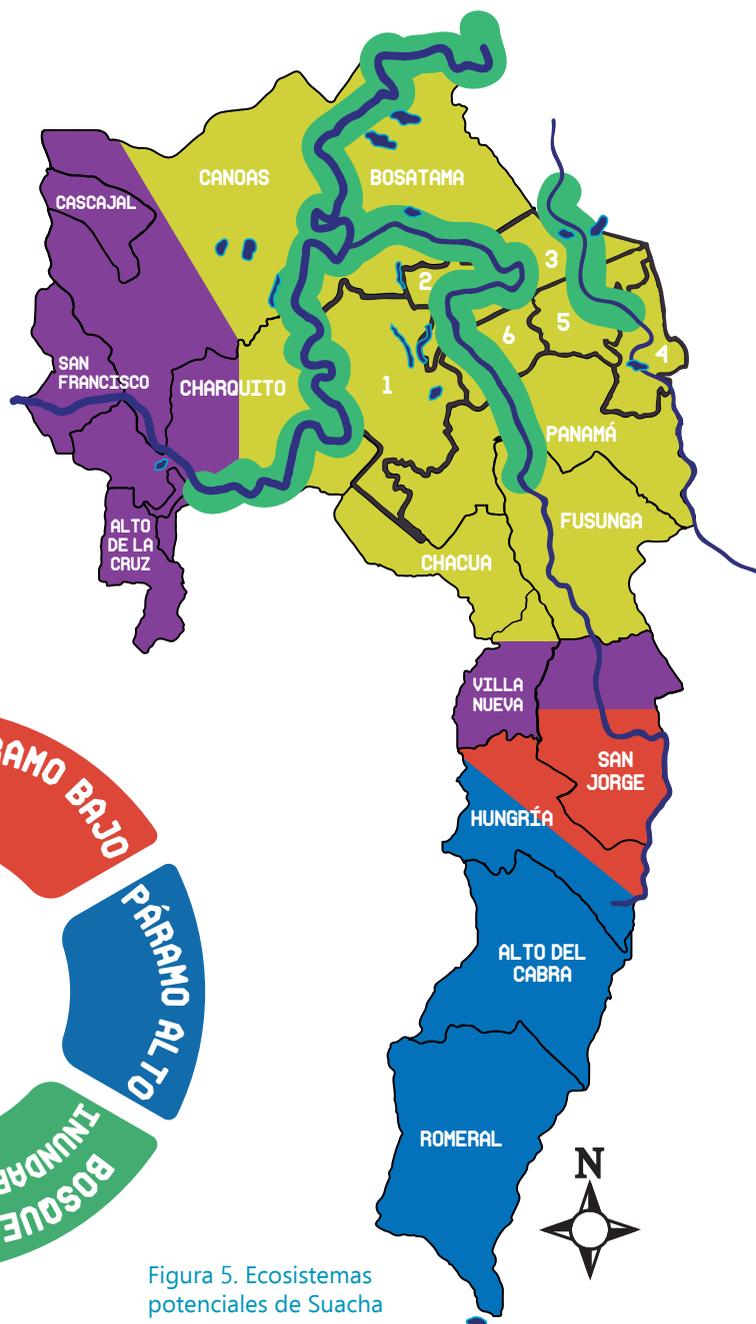
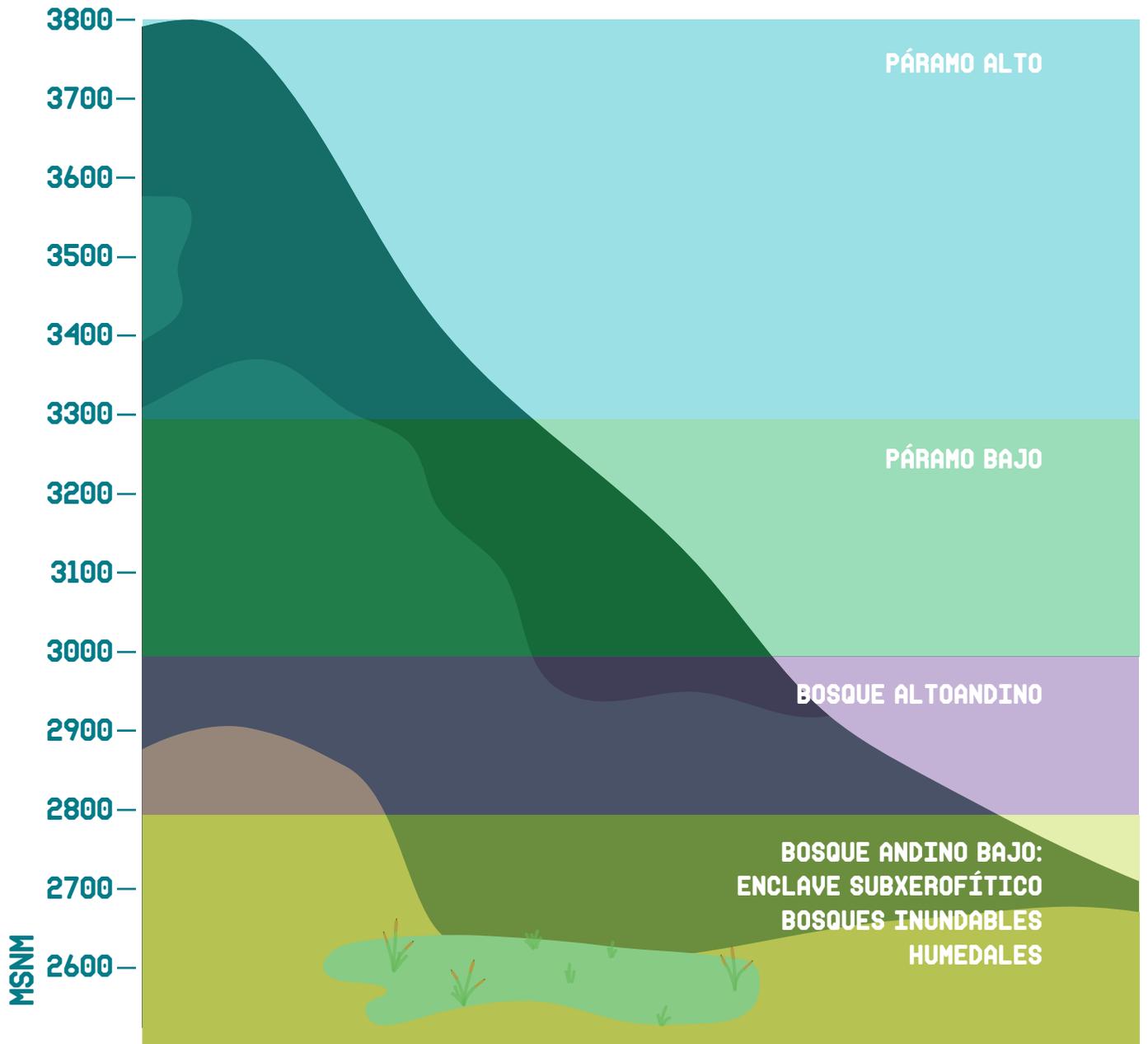


Figura 5. Ecosistemas potenciales de Suacha





EL PÁRAMO EN SUACHA

3728

HECTÁREAS DE PÁRAMO TIENE EL MUNICIPIO DE SUACHA, SEGÚN LA ÚLTIMA ACTUALIZACIÓN DEL ATLAS DE PÁRAMOS DE COLOMBIA 2012 ELABORADO POR EL IAVH. REPRESENTANDO EL:

25%

 DE SU ZONA RURAL

ES DECIR QUE, EL:

19,65%

DE:



ES ZONA DE:



PÁRAMO

Figura 6. Páramo de Sumapaz - Laguna de Uche (vereda Romeral - Suacha)

EL ECOSISTEMA DE PÁRAMO EN SUACHA SE ENCUENTRA HACIA EL SUR DEL MUNICIPIO, EN EL CORREGIMIENTO UNO, ESPECÍFICAMENTE EN LAS VEREDAS: SAN JORGE, HUNGRÍA, ALTO DEL CABRA Y ROMERAL. HACE PARTE DEL PÁRAMO DE SUMAPAZ, EL MÁS GRANDE DEL MUNDO.





EL PÁRAMO

Según el Instituto Alexander von Humboldt (2013), es un socioecosistema propio de la alta montaña ecuatorial ubicado predominantemente entre el límite superior del bosque andino y, si se da el caso, con el límite inferior de los glaciares y bordes de nieve, con predominio del clima frío y relieve modelado predominantemente por la acumulación y retiro de las masas glaciares. Como rasgo distintivo, presenta vegetación de pajonales, frailejonales, chuscales, matorrales y formaciones discontinuas de bosque altoandino, con presencia de turberas, humedales, lagos y lagunas, quebradas y ríos, entre otras fuentes hídricas subterráneas o superficiales.

Es además un territorio pluriétnico y multicultural, en la medida que se reconoce que los páramos en general han sido habitados, intervenidos y transformados, moldeando los patrones preexistentes. Respecto a la organización de sus ambientes naturales, presenta en el gradiente tres franjas generales: el páramo bajo, el páramo alto y el superpáramo. Los límites altitudinales del páramo varían entre las cordilleras y sus vertientes (exteriores e interiores), debido a factores orográficos, edafológicos y climáticos locales, así como por la trayectoria de las intervenciones humanas (p 27).

Figura 7. Páramo de Sumapaz (vereda Hungría - Suacha)



EL PÁRAMO BAJO EN SUACHA

El páramo, es un sistema natural ecológicamente muy complejo, es posible diferenciar en él tres franjas que presentan condiciones físicas y características biológicas particulares y bien diferenciadas. La primera franja es el páramo bajo, el cual, "se puede considerar como una zona de transición entre el bosque alto andino y el páramo propiamente dicho" (IAvH, 2011, p. 146).



EN SUACHA EL **PÁRAMO BAJO** SE ENCUENTRA UBICADO EN EL **CORREGIMIENTO UNO**, ESPECÍFICAMENTE EN LAS ZONAS POR ENCIMA DE **LOS 3000 MSNM DE LA VEREDA SAN JORGE Y EN PARTE DE LA VEREDA HUNGRÍA**

Figura 8. Páramo de Sumapaz - Zona de Páramo bajo (vereda San Jorge - Suacha)





Figura 9. Páramo de Sumapaz - Frailejones del Páramo Bajo (vereda San Jorge - Suacha)

EL PÁRAMO BAJO

Según el Instituto Alexander von Humboldt, en la cordillera oriental colombiana, el páramo bajo o subpáramo registra una temperatura que varía entre 10 y 3 grados centígrados y comienza entre los 3.000 y 3.200 msnm y llega hasta los 3.300 msnm. La vegetación es arbustiva, es decir de plantas leñosas de bajo porte (normalmente menos de 2 metros de altura en estado

adulto). Puede ser abierta o cerrada, según densidad, o combinada con diferentes tipos de vegetación propia de bosque y determinada por factores locales de temperatura, humedad, suelos, precipitación y contacto con el bosque altoandino. Los frailejones representan una de las comunidades vegetales mejor adaptadas a las condiciones de la alta montaña. Algunas especies se desarrollan mejor en el subpáramo, compartiendo hábitat con chusques y ericáceas (2011, p. 146).

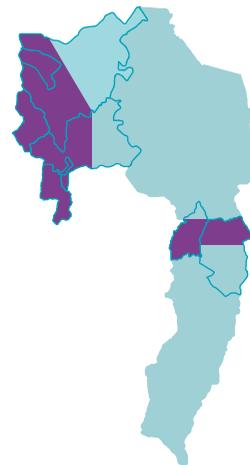
**SABIAS QUE LOS
PÁRAMOS SÓLO EXISTEN
EN 5 PAÍSES DEL MUNDO
Y EN COLOMBIA PRO-
VEEN EL 70% DEL AGUA
QUE SE CONSUME EN LA
ZONA ANDINA**

El páramo propiamente dicho, es la franja más extensa y la mejor consolidada ecológicamente; donde la temperatura oscila entre 2 y 10 grados centígrados. Aunque también presenta arbustos, tiene una vegetación más abierta y con dominio de frailejones, pajonales y pastizales. El páramo propiamente dicho en la cordillera Oriental se extiende desde los 3.300 hasta los 3.800 metros sobre el nivel del mar (IAvH, 2011, p. 149).

EL BOSQUE ALTOANDINO EN SUACHA

El bosque altoandino (2800 - 3000 msnm), se encuentra en la zona rural del municipio, tanto en el corregimiento Uno como en el corregimiento Dos, pero a pesar de ser el mismo ecosistema se diferencia uno del otro.

El bosque altoandino del corregimiento Uno tiene condiciones bajas de humedad, por lo tanto es un poco más seco, mientras que en el corregimiento Dos, al estar directamente influenciado por la humedad proveniente de la cuenca del río Magdalena, presenta condiciones más altas de humedad y se conoce como bosque de niebla.



EL BOSQUE ALTOANDINO EN EL CORREGIMIENTO UNO SE ENCUENTRA EN LA VEREDA VILLA NUEVA Y EN LA PARTE MÁS BAJA DE LA VEREDA SAN JORGE. EN EL CORREGIMIENTO DOS, EN LAS PARTES MÁS ALTAS DE LAS VEREDAS EL CHARQUITO Y CANOAS Y PREDOMINA EN LAS VEREDAS CASCAJAL, SAN FRANCISCO Y ALTO DE LA CRUZ

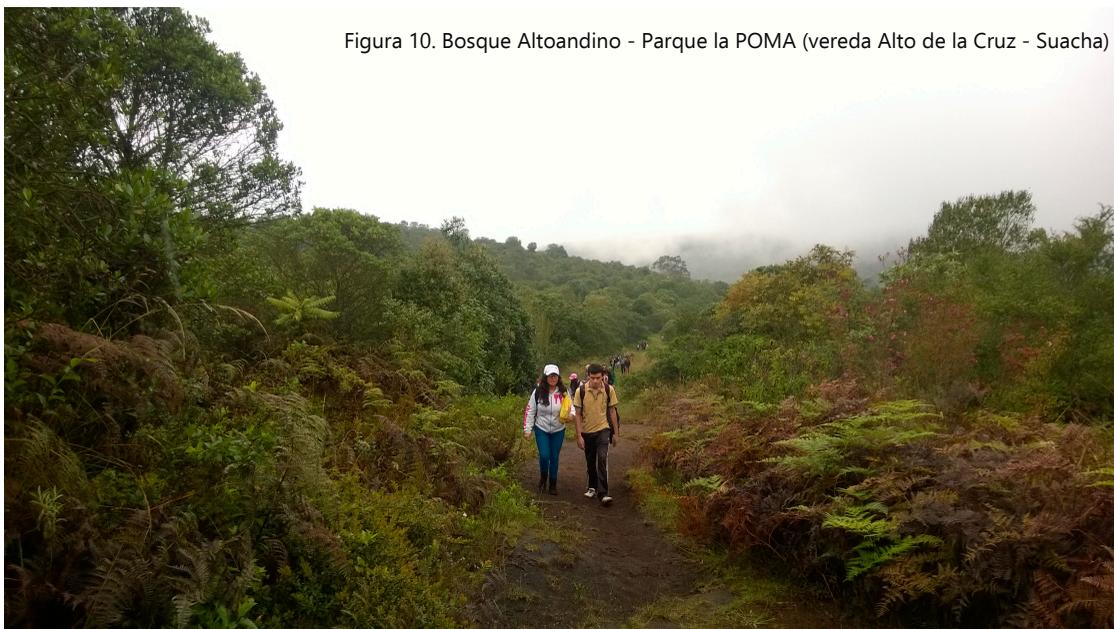


Figura 10. Bosque Altoandino - Parque la POMA (vereda Alto de la Cruz - Suacha)

Figura 11. Bosque Altoandino o de Niebla (vereda Cascajal - Suacha)



EL BOSQUE ALTOANDINO

Generalmente se encuentran entre los 2800 y los 3200 msnm y en Colombia es más abundante en la cordillera Central. Su temperatura varía entre los 8 y 13 grados centígrados aproximadamente. Como es un ambiente húmedo y por la sombra de las ramas es muy común encontrar epifitas (quiches, orquídeas, musgos y líquenes), plantas que viven sobre los troncos de los árboles. Su vegetación puede alcanzar una altura de 8 a 20 metros con un estrato de árboles más pequeños y arbustos entre 3 y 10 metros de altura” (IAvH, 2011, p. 104).

SABIAS QUE EN SUACHA EXISTEN 3 RESERVAS ECOLÓGICAS DE BOSQUE ALTO ANDINO: LA POMA, BOQUEMONTE Y EL BOSQUE RENACE, TODAS EN EL CORREGIMIENTO DOS

Este ecosistema realiza funciones específicas como la regulación de los flujos hídricos que descienden de los páramos y la acumulación de nutrientes en sus suelos. En él se desarrollan y alimentan muchas especies de plantas y animales. El bosque altoandino ha sido talado en su mayoría y reemplazado por pasto para el ganado o por cultivos de papa principalmente” (IAvH, 2011, p. 105).

EL ENCLAVE SUBXEROFÍTICO EN SUACHA

En las zonas más bajas y planas y en los cerros interiores del municipio, se extiende el bosque andino bajo, conformado entre otros ecosistemas, por el enclave subxerofítico o semiárido, configurando en otrora un paisaje único y estéticamente muy atractivo, al coexistir junto a humedales y bosques inundables.

Es un ecosistema exclusivo de la zona sur occidental de la Sabana de Bogotá, pero en Suacha la actividad minera y la expansión urbana, prácticamente lo han desaparecido.



EL ENCLAVE SUBXEROFÍTICO
SE HALLABA EN TODA LA ZONA URBANA DE SUACHA, ASÍ COMO EN EL CORREGIMIENTO DOS, EN BUENA PARTE DE LA VEREDA BOSATAMA Y EN LAS ZONAS MÁS BAJAS DE CANOAS Y EL CHARQUITO Y EN EL CORREGIMIENTO UNO, PREDOMINABA EN LAS VEREDAS PANAMÁ, FUSUNGA, CHACUA (ACTUAL POLÍGONO MINERO DEL MUNICIPIO) Y EN LA PARTE MÁS BAJA Y PLANA DE VILLA NUEVA

Figura 12. Cantera urbana (Suacha - Cundinamarca)



Figura 13. Enclave subxerofítico - Vereda Canoas (Suacha - Cundinamarca)



EL ENCLAVE SUBXEROFÍTICO

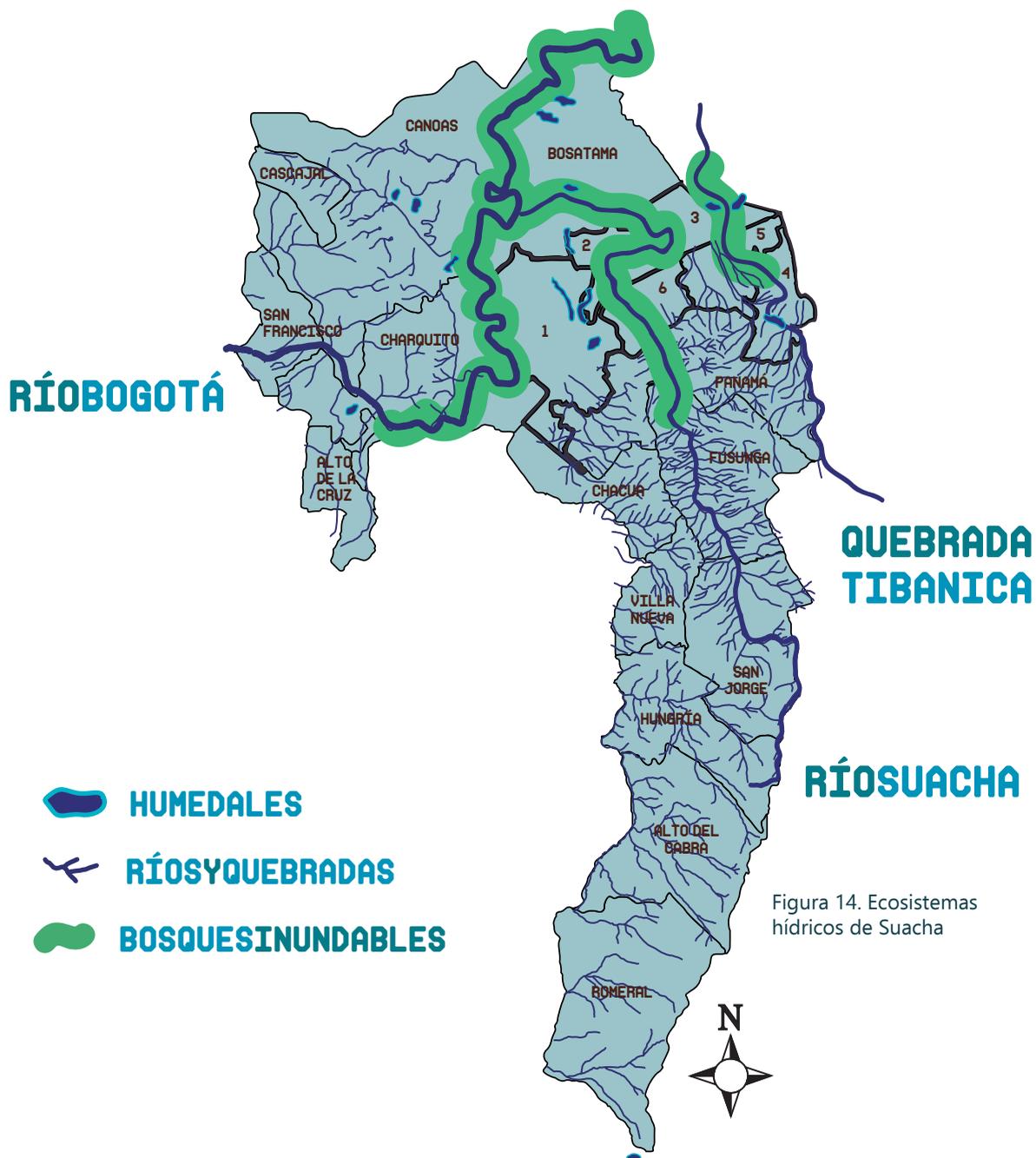
Se encuentra en el área altitudinal del bosque andino bajo (2550 - 2800 msnm), es un escenario natural que "junto con los ecosistemas de humedales son los únicos centros de endemismo [del altiplano cundiboyacense], y mantienen hasta la actualidad importantes elementos biológicos endémicos y característicos, entre aves y plantas, algunos de ellos de reciente descripción para la ciencia" (Calvachi, 2012, p. 1)

Además, "hace parte de los ecosistemas naturales terrestres remanentes del país" (Ibid., p. 30), "es uno de los componentes esenciales de la estructura ecológica principal de la nación" (Van der Hammen y Andrade, 2003, citado por Calvachi, 2012, p. 30) y se puede considerar como "islas biogeográficas, refugio de plantas y animales únicos [...]" (Hernández y

Sánchez, 1992; Pinzón, 2000; Vera Ardila, 2003, citado por Calvachi, 2012, p. 31).

Suacha en general, se caracteriza por su tendencia climática seca, una de las razones es su ubicación geográfica, al encontrarse en la vertiente occidental de la cordillera Oriental de los Andes y a partir de la relación de las variables viento – orografía. Los vientos húmedos que vienen del océano atlántico se chocan con la vertiente oriental de esta cordillera (barlovento), enfriándose en su ascenso y ocasionando intensas lluvias en la cuenca amazónica y los llanos orientales; el aire que logra pasar al flanco occidental, es un aire que llega seco, generando menos lluvias y por lo tanto configurando ecosistemas de características secas.

ECOSISTEMAS HÍDRICOS DE SUACHA





EL RÍO SUACHA

Nace en la vereda Hungría, en el corregimiento Uno "a una altitud de 3400 msnm" (Contraloría Municipal de Soacha, 2009, p. 12). Atraviesa el municipio de sur a norte, recorriendo las veredas San Jorge, Fusunga y Panamá en el corregimiento Uno, las comunas Uno, Dos y Tres de la zona urbana



Figura 15. Cuenca alta río Suacha (vereda Hungría)

y finalmente baña la vereda Bosatama del corregimiento Dos y allí desemboca en el río Bogotá. Recorriendo una longitud aproximada de "16 kilómetros" (Ibidem).

Es el elemento natural que conecta e integra las tres territorialidades político administrativas del municipio de Suacha (el corregimiento Uno, el corregimiento Dos y la zona urbana) y los ecosistemas que las conforman, por lo tanto es el eje articulador y esencial de la estructura ecológica del municipio, de la buena salud del río Suacha dependen el resto de los ecosistemas del municipio.

SABIAS QUE EL RÍO BOGOTÁ NACE EN EL MUNICIPIO DE VILLAPINZÓN, EN EL PÁRAMO DE GUACHENEQUE Y ATRAVIESA EL MUNICIPIO DE ORIENTE A OCCIDENTE, TOTALMENTE CONTAMINADO

No sólo es importante en términos ecológicos, también garantiza la sobrevivencia de comunidades campesinas de varias veredas del corregimiento Uno: San Jorge, Fusunga y Villa Nueva e incluso de territorios no pertenecientes al municipio, como la vereda Quiba Alta de Bogotá (Plan de Desarrollo “Soacha para Vivir Mejor 2008 – 2011, citado por Contraloría Muni-

cipal de Suacha. 2009, p. 12).

Además es indispensable para la industria minera ubicada en el corregimiento Uno, pues no sólo es clave como insumo para mantener su proceso productivo, sino que también es sumidero de sus residuos líquidos y sólidos.



Figura 16. Cuenca baja río Suachá (Comuna Dos)



LOS HUMEDALES DE SUACHA

COMUNA 1
TIERRA BLANCA
EL VÍNCULO

COMUNA 2
NEUTA
SAN ISIDRO

COMUNA 3
TIBANICA
POTRERO GRANDE

COMUNA 4
TERREROS

BOSATAMA
LA CHUCUITA
RICATAMA I
RICATAMA III

EL CHARQUITO
EL CHARQUITO



ROMERAL
PANTANO DE UCHE
(muy próximo a Suacha pero se encuentra en jurisdicción del municipio de Pasca)

CANOAS
MURALLA
CAJÓN
CANOAS

Los humedales y el bosque de zonas inundables fueron los ecosistemas que dominaron los territorios más bajos y planos del municipio, principalmente en las zonas donde los ríos Bogotá y Suacha tenían una influencia directa. El drenaje y desecamiento de estos, en un principio para darle paso a las vacas y a la agricultura y después para favorecer el crecimiento urbano, dejó en Suacha mínimos remanentes de la vasta extensión de humedales que una vez existió.

El inventario de humedales presentado en esta cartilla, que suman en total 14, es producto del trabajo de campo realizado por la Corporación Ambiental Caminando el Territorio, en el marco de sus procesos de investigación, educación y gestión ambiental y de la revisión de bibliografía especializada.

De estos, sólo los humedales Neuta y Tierra Blanca están declarados como áreas protegidas del municipio y según la Agenda Ambiental de Suacha los humedales San Isidro, Tibanica, La Muralla y el Cajón se encuentra en estudio para declaratoria y el Vínculo en proceso de declaratoria. Mientras que los otros o están condenados a la extinción (Terreros, El Charquito, La Chucuita y Canoas) o ya desaparecieron (Potrero Grande, Ricatama I y III).

Aunque Caminando el Territorio ha corroborado la existencia de los humedales El Charquito y La Chucuita, no hay referencias oficiales sobre estos, tal vez se deba a su carácter temporal (sólo en épocas de lluvia aparecen sus espejos de agua).

Figura 17. Humedal La Chucuita (Vereda Bosatama - corregimiento Dos)





HUMEDALES

Los humedales son un "tipo de ecosistema que debido a condiciones geomorfológicas e hidrológicas permite la acumulación de agua (temporal o permanentemente), da lugar a un tipo característico de suelo y a organismos adaptados a estas condiciones, y que establece dinámicas acopladas e interactuantes con flujos económicos y socio-culturales que operan alrededor y a distintas escalas". (IAvH, 2016, p. 21).

BOSQUES INUNDABLES

Según Thomas Van der Hammen, "el río Bogotá y sus afluentes [entre ellos, el río Suacha] erodaron sus valles en el sedimento de la laguna de la Sabana, después de drenarse hace más o menos 30000 años. En parte los valles comienzan en el mismo plano de la Sabana. Buena parte del sur de la Sabana [donde se

encuentra Suacha], la parte más baja, es una zona ancha donde se reúnen varios afluentes. Toda esta zona sur y los valles son, en principio, inundables durante las épocas de lluvia.

Buena parte de esta área es entonces inundable temporalmente, pero relativamente seca durante las épocas de menor precipitación. En estas condiciones se pueden presentar Bosques inundables (1998, p. 43).

De acuerdo a lo anterior y según Van der Hammen, en buena parte de Suacha, ubicada al sur de la Sabana en pleno valle de los ríos Bogotá y Suacha, emergió un ecosistema particular: los "bosques inundables", hoy inexistentes, producto principalmente de la expansión urbana; que privilegia la construcción de jarillones en las márgenes de los ríos Bogotá y Suacha y que a nivel local no respeta sus rondas hídricas, que según el decreto ley 2811 de 1978 debe ser de 30 metros, ni la Zona de Manejo y Protección Ambiental (ZAMPA) que según POT* municipal debe ser de 100 metros a lado y lado de estos cauces.

* Plan de Ordenamiento Territorial

CAPÍTULO 3.

TRANSFORMACIÓN URBANA



El desarrollo urbano debería ser el “proceso de transformación, mediante la consolidación de una adecuada ordenación territorial en sus aspectos físicos, económicos y sociales, y un cambio estructural de los asentamientos humanos en los centros de población (urbana o rural), encaminadas a la protección y conservación del medio, y el mantenimiento de las ciudades en buenas condiciones de funcionamiento. El desarrollo urbano persigue el equilibrio entre los aspectos físicos, económicos y sociales” (Landa, 1976).



CONCEPTOS CLAVES

IMAGINARIO:

“DESDE TORRES (2010), LA IDEA CENTRAL DE LOS IMAGINARIOS RADICA EN LA FABRICACIÓN DE UNA IMAGEN VISIBLE, Y LA ABSTRACCIÓN DE UN SÍMBOLO (SIGNIFICADO-SIGNIFICANTE) DE LOS ACTORES SOCIALES URBANOS QUE SE ENCUENTRAN EN UN ESPACIO DETERMINADO”

LUGAR:

“SE CONSTITUYE COMO PUNTO DE REFERENCIA PARA LA COMPRESIÓN DEL TERRITORIO; DESDE EL ESPACIO APROPIADO (EN DONDE TIENE ASIDERO EL CONCEPTO DE LUGAR Y QUE POSIBILITA LA APROPIACIÓN SIMBÓLICA Y DE IDENTIDAD) Y DESDE EL ESPACIO DOMINADO (RELACIONADO CON EL PODER)”

Sposito, 2004, citado por Montañez, 2001

TERRITORIO:

“SE DERIVA DEL LATÍN TERRITORIUM Y SIGNIFICA "EXTENSIÓN DE TIERRA DIVIDIDA POLÍTICAMENTE". SUS COMPONENTES LÉXICOS SON TĒRRA (TIERRA) MÁS EL SUFIJO ORIO (PERTENENCIA, LUGAR) QUE CONJUNTAMENTE SIGNIFICAN, SEGÚN LOBATO CORREA, (1997) CITADO POR MONTAÑEZ (2001), LA TIERRA QUE PERTENECE. EL CONCEPTO DE TERRITORIO DENOTA ASPECTOS RELACIONALES QUE PROPONEN VÍNCULOS DE DOMINIO, DE PODER, DE PERTENENCIA O DE APROPIACIÓN ENTRE UNA PORCIÓN O LA TOTALIDAD DEL ESPACIO GEOGRÁFICO CON UN DETERMINADO SUJETO INDIVIDUAL O COLECTIVO”



TRANSFORMACIÓN URBANA DE SUACHA

1875

Se produjo el primer levantamiento del plano de la población por parte del Ingeniero Alejandro Caicedo.

Se le cambió el nombre de Suacha a Soacha.

Fue reconocido como municipio del Estado de Cundinamarca (figura 18).



Figura 18. Cartografía primeros asentamientos



CRECIMIENTO URBANO SUACHA 1963



CRECIMIENTO URBANO DÉCADA DE LOS 70

Suacha se transformará en un centro industrial gracias al fenómeno de las migraciones campesinas que se gesta hacia los años 70, por la oferta de las nacientes industrias textiles y metalmeccánicas en el municipio, entre ellas TEXMERALDA, Vidriería Fenicia S.A en 1965 y Pavimentos de Colombia en 1969, entre otros.

Al lado de la industria nacen nuevos barrios, este proceso estuvo acompañado por organizaciones sociales del partido Comunista y programas de vivienda social, se asegura la legalización de los barrios y el acceso a servicios públicos.

CRECIMIENTO URBANO SUACHA 1969

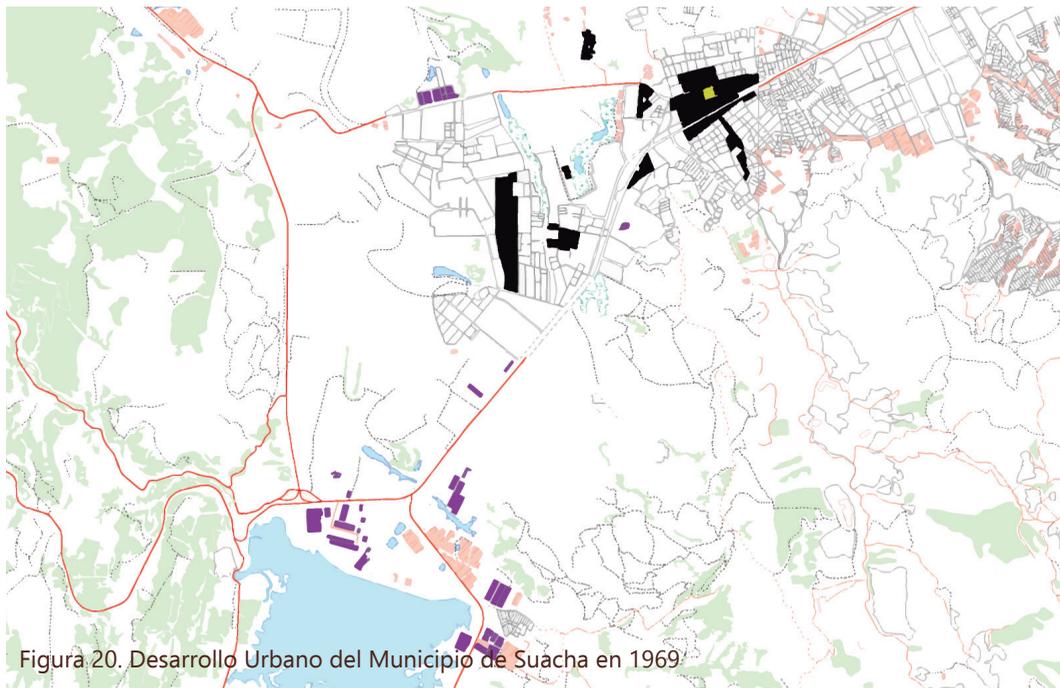


Figura 20. Desarrollo Urbano del Municipio de Suacha en 1969





1974

Comienza a establecerse la zona industrial sobre la autopista sur en los extremos del centro poblado.

Primer fenómeno de construcción de urbanizaciones: multifamiliares, cajas de ahorro y grupos de compensación familiar.

Consolidación de grandes empresas y fábricas en el municipio, lo que llama la atención a pobladores de otras regiones.

CRECIMIENTO URBANO SUACHA DÉCADA DE LOS 70

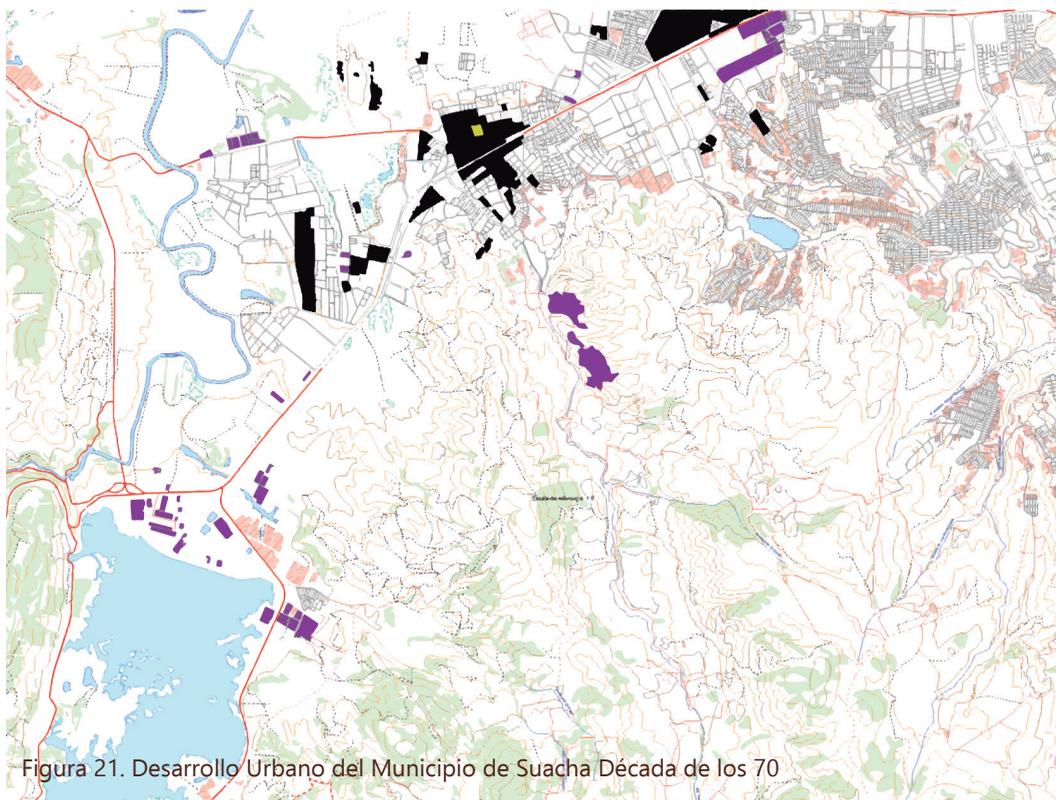
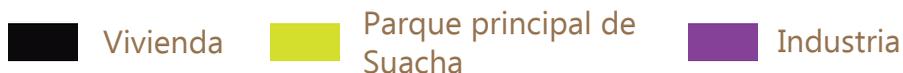


Figura 21. Desarrollo Urbano del Municipio de Suacha Década de los 70



CRECIMIENTO URBANO DÉCADA DE LOS 80

Crece la urbanización del país y con ella, la incapacidad de los centros urbanos para responder de manera satisfactoria a la demanda creciente por servicios públicos, soluciones de vivienda y servicios sociales.

CRECIMIENTO URBANO SUACHA 1989

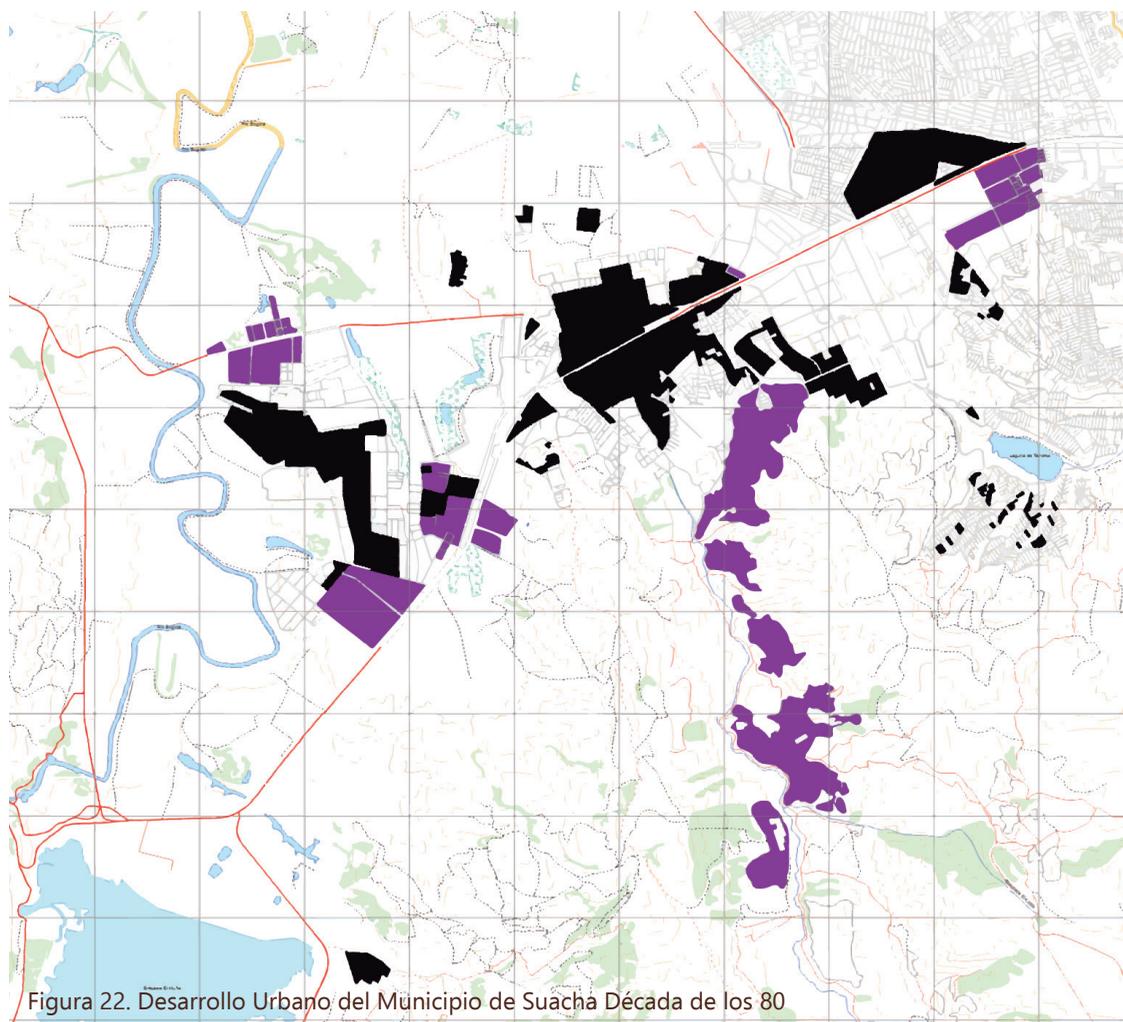


Figura 22. Desarrollo Urbano del Municipio de Suacha Década de los 80

Vivienda
 Industria

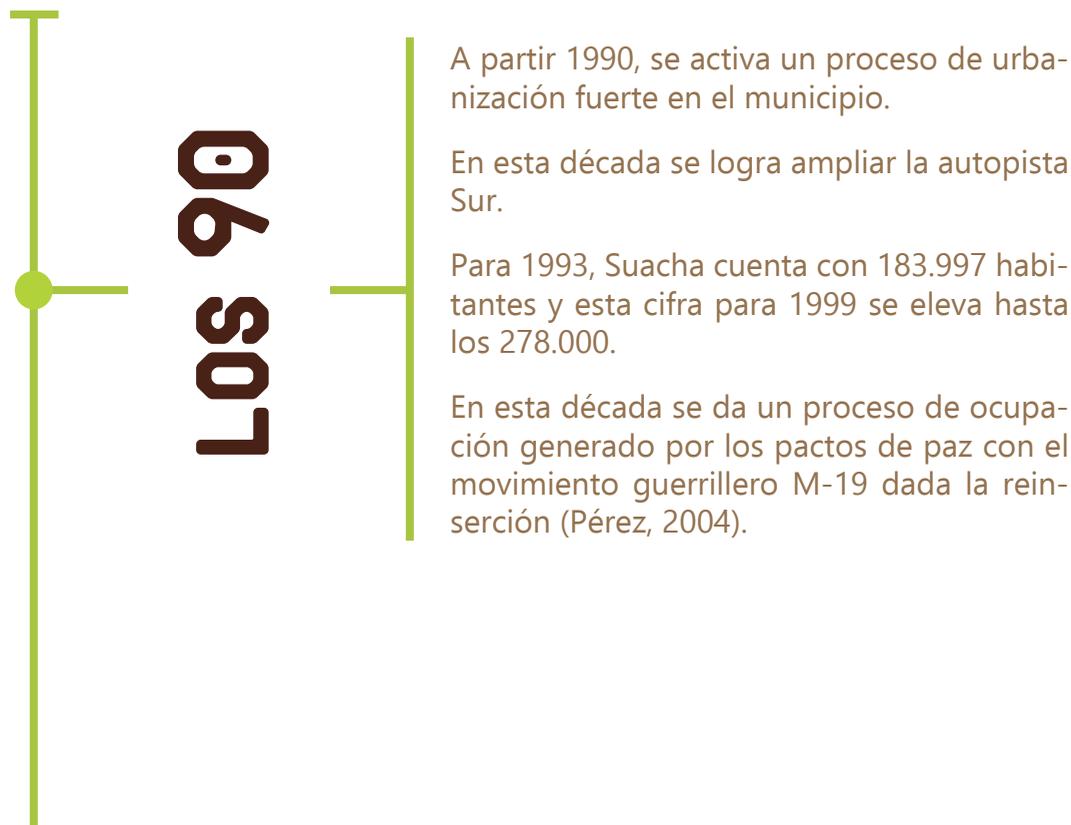




Suacha es uno de esos municipios donde el crecimiento poblacional se dispara ; así mismo vive el primer momento de auge de las urbanizaciones de vivienda unifamiliar y bifamiliar junto con edificaciones de multifamiliares, financiadas principalmente por las cajas de ahorro y el FNA (Fondo Nacional del Ahorro). El Sistema Colombiano de Ahorro y Vivienda se consolida como uno de los principales intermediarios financieros de la economía nacional.

En esta década a nivel local también se experimenta un auge del sector industrial de explotación minera de materiales de construcción a cielo abierto.

CRECIMIENTO URBANO DÉCADA DE LOS 90





CRECIMIENTO URBANO SIGLO XXI

SIGLO XXI

Entre el 2001 - 2005 se producen más de 66 desplazamientos masivos en el país.

El municipio registra un crecimiento demográfico acelerado.

Se presentan fenómenos masivos de migración rural-urbana, como consecuencia de la búsqueda de oportunidades laborales y del desplazamiento forzado producto del conflicto armado.

Fácil acceso a la vivienda en Suacha, por ocupación ilegal de predios y bajos costos en servicios públicos, principalmente en la comuna 4 y en otras zonas marginales del municipio.

Se consolida el proceso de conurbación con Bogotá.



LA SEGUNDA GRAN INUNDACIÓN

Chibchacún era el dios de las clases populares entre los muiscas. Indignado por los excesos de los habitantes de la planicie de Bogotá, resolvió castigarlos con una calamidad que jamás pudieran olvidar. Entonces desató las nubes en lluvias torrenciales y continuas, los ríos Sopó y Tibitó, afluentes principales del Funza, se desbordaron por la sabana.

En pocas semanas quedaron sepultados bajo las aguas los campos, los sembrados y las techumbres, por todas partes flotaban cadáveres humanos. Entonces se alzaron hacia el firmamento los brazos y llegaron hasta él las más ardorosas súplicas. Clamaban al dios del cielo para que los liberara de la ira del dios de la tierra.

Bochica se conmovió ante tan inmensa tragedia. Apartó las nubes y dio más ardores al sol. Una tarde se mostró ante los hombres en lo alto de un arco iris hacia los lados de Suacha y de pronto arrojó sobre un monte rocoso su cetro de oro purísimo, que al golpear las rocas las partió y abrió en ellas un profundo tajo por el que se precipitaron las aguas que inundaban la llanura (Pérez, 1950, citado por Villa, 1993, p. 21).

Esta segunda gran inundación no se trata ni de una maldición ni de un castigo, tampoco se desatarán lluvias torren-

les, lo que se debe esperar es un torrente de movilidad demográfica, generada por los distintos proyectos de vivienda los cuales pondrán en el tope al municipio frente a la capacidad de carga, huella ecológica e impacto ambiental, principalmente en cinco aspectos: administrativo, social, económico, cultural y ambiental.

Suacha es uno de los municipios que oferta más viviendas en este momento en Colombia, ya que cuenta con tres megaproyectos los cuales suman más de 65 mil viviendas y a futuro se tienen planeados 91 mil más. Ciudad Verde, Ciudadela Colsubsidio Maiporé y Parque Campestre son los tres mega proyectos de Vivienda de interés social que hacen parte de la amplia demanda que ofrece hoy en día el municipio de Suacha.

El proyecto, en el que desde 2007 participan nueve de las más grandes constructoras de Cundinamarca, busca crear una urbe con todos los servicios y características para contribuir a la movilidad y a la calidad de vida de sus residentes. Sólo para hacerse una idea, en Ciudad Verde vivirán el mismo número de habitantes que tienen Zipaquirá o Facatativá (cerca de 165.000, en cada uno) y su área, de 328 hectáreas, es equiparable con la de Ciudad Salitre.



REFERENCIAS

Alcaldía Municipal de Soacha & Aquavi-
va LTDA. (2014). Agenda Ambiental
Soacha.

Alvarez, L. (2008, 15 de mayo), Soacha
[Web log post]. Recuperado de [http://-
soachamunicipio.blogspot.com.-
co/2008/05/lmites-editar-
norte-con-los-municipios.html](http://soachamunicipio.blogspot.com.-co/2008/05/lmites-editar-norte-con-los-municipios.html)

Calvachi, B. Revista Mutis. (2012). Los
Ecosistema Semisecos del Altiplano
Cundiboyasense, Bioma Azonal Singular
de Colombia, en Gran Riesgo de Desa-
parición. Recuperado de [http://revis-
tas.utadeo.edu.co/index.php/mutis/arti-
cle/view/364](http://revistas.utadeo.edu.co/index.php/mutis/article/view/364).

Contraloría Municipal de Suacha. (2009).
Estado de los Recursos Naturales y del
Medio Ambiente Municipio de Soacha
Vigencia 2008 - 2009. Recuperado de
[http://www.contraloriasoacha.gov.-
co/es/nuestra-gestion/infor-
mes?relacion=50c8e4ac32b031a034940
7c65019560f](http://www.contraloriasoacha.gov.-co/es/nuestra-gestion/infor-mes?relacion=50c8e4ac32b031a0349407c65019560f).

García, J. (1999). Cronología del Servicio
de Energía Eléctrica de Bogotá y Crono-
logía de la iluminación. Recuperado de
[http://www.interconexioncolombia.-
com/documentos/electricos/-
Desde%20la%20venida%20de%20Delhu-
yar%20de%20Espana%20hasta%20el%2
0Retorno%20de%20la%20EEB%20a%20E
spana.pdf](http://www.interconexioncolombia.-com/documentos/electricos/-Desde%20la%20venida%20de%20Delhu-yar%20de%20Espana%20hasta%20el%20Retorno%20de%20la%20EEB%20a%20Espana.pdf)

Guasca, J. (2013, 23 de junio). ¿Soacha o
Suacha? hacia la búsqueda de la identi-
dad. Periodismo Público. Recuperado de
[http://www.periodismopublico.com/-
Soacha-o-Suacha-hacia-la-busqueda](http://www.periodismopublico.com/-Soacha-o-Suacha-hacia-la-busqueda)

Instituto de Investigación de Recursos
Biológicos Alexander Von Humboldt.
(2013). Aportes a la Conservación
Estratégica de los Páramos de Colombia:
Actualización de la Cartografía de los
Complejos de Páramo a Escala
1:100.000. Recuperado de
[http://www.humboldt.org.co/es/compo-
nent/k2/item/408-apor-
tes-a-la-conservacion-estrategica-de-los-
paramos-de-colombia](http://www.humboldt.org.co/es/component/k2/item/408-apor-tes-a-la-conservacion-estrategica-de-los-paramos-de-colombia)

Instituto de Investigación de Recursos
Biológicos Alexander Von Humboldt.
(2012). Complejo de Páramo Sumapaz –
Cruz Verde Distrito Páramos de Cundi-
namarca Sector Cordillera Oriental
CE-CM-SCV. Recuperado de
[http://www.humboldt.org.co/images/At-
las%20de%20paramos/18-
CE-CM-SCV\(Sumapaz\).pdf](http://www.humboldt.org.co/images/Atlas%20de%20paramos/18-CE-CM-SCV(Sumapaz).pdf)

Instituto de Investigación de Recursos
Biológicos Alexander Von Humboldt.
(2011). El Gran Libro de Los Páramos.
Recuperado de [http://www.humbol-
dt.org.co/es/noticias/i-
tem/427-el-gran-li-
bro-de-los-paramos-de-colombia](http://www.humboldt.org.co/es/noticias/item/427-el-gran-li-bro-de-los-paramos-de-colombia)



Instituto de Investigación de Recursos Biológicos Alexander Von Humboldt. (2016). Las Huellas del Agua. Recuperado de <http://www.humboldt.org.co/es/-component/k2/item/879-huellas-agua>

Landa, H. (1976). Terminología de urbanismo

Montañez, G. (2001). Espacio y Territorios. Razón Pasión e Imaginarios. Editorial Unibiblos Universidad Nacional de Colombia. Bogotá D.E. Colombia

Pérez. M. (2004). Territorio y desplazamiento. El caso de Altos de Cazucá, municipio de Soacha. Pontificia Universidad Javeriana, Facultad de estudios ambientales y rurales.

Torres, E. (2010). La ciudad desde lo imaginarios urbanos. Recuperado de <http://www.laciudadviva.org/-blogs/?p=3569>

Van Der Hammen, T. (1998). Plan Ambiental de la Cuenca Alta del Río Bogotá - Análisis y Orientaciones para el Ordenamiento Territorial

Van Der Hammen, T. (2003). Los humedales de la Sabana: Origen, evolución, degradación, y restauración. En A. Guarnizo & B. Calvachi (Ed.), Los humedales de Bogotá y la Sabana (pp.19-52). Bogotá. Acueducto de Bogotá & Conservación Internacional

Villa, E. (1993). Mitos y Leyendas de Colombia. Recuperado de <http://www.->

flacsoandes.edu.ec/biblio/catalog/res-Get.php?resId=44622

FIGURAS

Figura 1. Corporación Ambiental Caminando el Territorio. (2016). División político administrativa del municipio de Suacha [Mapa]. Mapa base recuperado de http://soacha-cundinamarca.gov.co/apc-aa-fi-les/39653166643139303036613733653637/clasificacion-del-suelo_pliego.pdf

Figura 2. Corporación Ambiental Caminando el Territorio. (2016). Densidad poblacional del municipio de Suacha [Mapa]. Mapa base recuperado de http://soacha-cundinamarca.gov.co/apc-aa-fi-les/39653166643139303036613733653637/clasificacion-del-suelo_pliego.pdf

Figura 3. Corporación Ambiental Caminando el Territorio. (2016). Límites del municipio de Suacha [Mapa]. Mapa base recuperado de http://soacha-cundinamarca.gov.co/apc-aa-fi-les/39653166643139303036613733653637/clasificacion-del-suelo_pliego.pdf

Figura 4. Corporación Ambiental Caminando el Territorio. (2016). Relieve del municipio de Suacha [Mapa]. Mapa base recuperado de http://soacha-cundinamarca.gov.co/apc-aa-fi-les/39653166643139303036613733653637/clasificacion-del-suelo_pliego.pdf



Figura 5. Corporación Ambiental Caminando el Territorio. (2016). Ecosistemas potenciales del municipio de Suacha [Mapa]. Mapa base recuperado de http://soacha-cundinamarca.gov.co/apc-aa-fi-les/39653166643139303036613733653637/clasificacion-del-suelo_pliego.pdf

Figura 6. Corporación Ambiental Caminando el Territorio. (2016). Páramo de Sumapaz - Laguna de Uche (vereda Romeral - Suacha) [Fotografía]

Figura 7. Corporación Ambiental Caminando el Territorio. (2015). Páramo de Sumapaz (vereda Hungría - Suacha) [Fotografía]

Figura 8. Corporación Ambiental Caminando el Territorio. (2014). Páramo de Sumapaz - Zona de Páramo bajo (vereda San Jorge - Suacha) [Fotografía]

Figura 9. Corporación Ambiental Caminando el Territorio. (2014). Páramo de Sumapaz - Frailejones del Páramo Bajo (vereda San Jorge - Suacha) [Fotografía]

Figura 10. Corporación Ambiental Caminando el Territorio. (2016). Bosque Altoandino - Parque la POMA (vereda Alto de la Cruz - Suacha) [Fotografía]

Figura 11. Corporación Ambiental Caminando el Territorio. (2014). Bosque Altoandino o de Niebla (vereda Cascajal - Suacha) [Fotografía]

Figura 12. Montoya, J. (2013). Cantera urbana (Suacha - Cundinamarca) [Fotografía]

Figura 13. Corporación Ambiental Caminando el Territorio. (2016). Enclave subxerofítico - Vereda Canoas (Suacha - Cundinamarca) [Fotografía]

Figura 14. Corporación Ambiental Caminando el Territorio. (2016). Ecosistemas hídricos del municipio de Suacha [Mapa]. Mapa base recuperado de http://soacha-cundinamarca.gov.co/apc-aa-fi-les/39653166643139303036613733653637/clasificacion-del-suelo_pliego.pdf

Figura 15. Corporación Ambiental Caminando el Territorio. (2016). Cuenca alta río Suacha (vereda Hungría) [Fotografía]

Figura 16. Corporación Ambiental Caminando el Territorio. (2012). Cuenca bajarío Suacha (Comuna Dos) [Fotografía]

Figura 17. Corporación Ambiental Caminando el Territorio. (2016). Humedal La Chucuita (vereda Bosatama) [Fotografía]

Figura 18. Alcaldía Municipal de Soacha. (2005). Soacha 405 años de historia. Cartografía primeros asentamientos [Gráfico]



Figura 19. Andrea Bibiana Reyes, Universidad La Gran Colombia. (2016). Desarrollo urbano del municipio de Suacha en 1963, con base en la cartografía del Instituto Geográfico Agustín Codazzi [Plano]

Figura 20. Andrea Bibiana Reyes, Universidad La Gran Colombia. (2016). Desarrollo Urbano del municipio de Suacha en 1969, con base en la cartografía del Instituto Geográfico Agustín Codazzi [Plano]

Figura 21. Andrea Bibiana Reyes, Universidad La Gran Colombia. (2016). Desarrollo Urbano del Municipio de Suacha Década de los 70, con base en la cartografía del Instituto Geográfico Agustín Codazzi [Plano]

Figura 22. Andrea Bibiana Reyes, Universidad La Gran Colombia. (2016). Desarrollo Urbano del municipio de Suacha Década de los 80, con base en la cartografía del Instituto Geográfico Agustín Codazzi [Plano]

RESEÑA

La cartilla "Descubramos Nuestro Territorio Dimensión Ecológica y Transformación Urbana de Suacha", surge a partir de un hecho fundamental, el trabajo práctico en el territorio, en donde convergieron por los azares del destino dos loables intenciones de investigación sobre el municipio. Es así como desde la interdisciplinariedad y la articulación de la academia con un proceso ambiental comunitario surge esta valiosa estrategia pedagógica que pretende contribuir al fortalecimiento de la identidad, el sentido de pertenencia y el amor por el municipio de Suacha, a través del reconocimiento de su estructura y funcionalidad ecológica potencial, de su dinámica histórica de expansión urbana y de aspectos claves de su historia y geografía, desde un lenguaje común y sencillo y un diseño amable y atractivo; con la intención de que sean los jóvenes, las amas de casa y el suachuno de a pie pero también los docentes, los funcionarios públicos y los líderes sociales los que a partir de su lectura, se animen desde sus escenarios a promover acciones verdaderas y contundentes a favor de la transformación positiva de las realidades del territorio del Sol Varón.

UGC

UNIVERSIDAD LA GRAN COLOMBIA

