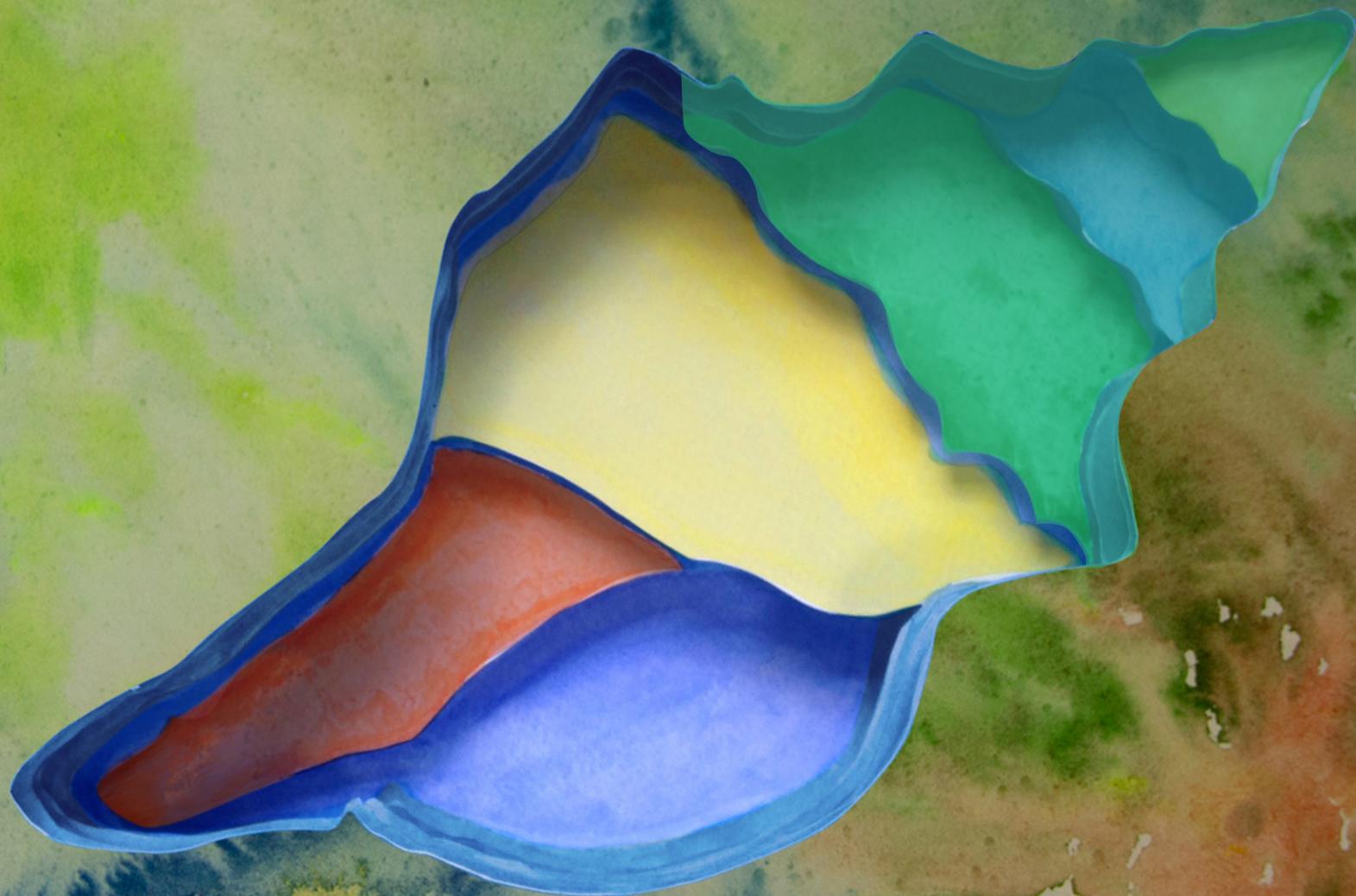


FUENTES VIVAS EN EL BORDE

Investigación y experiencias colaborativas para la
gobernanza de un sur sostenible en Bogotá





Fuentes vivas en el borde [e-book] : investigación y experiencias colaborativas para la gobernanza de un sur sostenible en Bogotá / Dolly Cristina Palacio, María Clara Van der Hammen, Amparo de Urbina (editoras). – Bogotá : Universidad Externado de Colombia. Centro de Educación Virtual. 2018.

1 1 recurso electrónico (varias páginas) : ilustraciones, gráficas, mapas.

ISBN: 9789587900002 e-book

1. Conservación del agua -- Aspectos sociales -- Bogotá (Colombia) -- Libros electrónicos 2. Abastecimiento de agua rural -- Bogotá (Colombia) -- Libros electrónicos 3. Desarrollo de recursos hídricos -- Bogotá (Colombia) -- Libros electrónicos I. Palacio Tamayo, Dolly Cristina, editora II. Van der Hammen Malo, María Clara, editora III. De Urbina González, Amparo, editora IV. Universidad Externado de Colombia VI. Título

LE 333.91 SCDD 21

Catalogación en la fuente -- Universidad Externado de Colombia. Biblioteca. EAP.

ISBN 978-958-790-000-2

© 2018, María Clara Van der Hammen, Dolly Cristina Palacio, Amparo de Urbina (editoras)
© 2018, Universidad Externado de Colombia
Calle 12 n.º 1-17 Este, Bogotá
Teléfono (57 1) 342 0288
publicaciones@uexternado.edu.co
www.uexternado.edu.co

Primera edición digital: noviembre de 2018

Diseño de cubierta: Centro de Educación Virtual, Universidad Externado de Colombia
Corrección de estilo: José Ignacio Curcio Penen
Composición: Centro de Educación Virtual, Universidad Externado de Colombia.

Prohibida la reproducción o cita impresa o electrónica total o parcial de esta obra, sin autorización expresa y por escrito del Departamento de Publicaciones de la Universidad Externado de Colombia. Las opiniones expresadas en esta obra son responsabilidad de los autores.

ÍNDICE GENERAL

Redes de investigación colaborativa en los territorios del agua en bordes urbano rurales, la experiencia del sur de Bogotá

La iniciativa

La red tripartita: acuerdos conceptuales y sus intenciones

El proceso metodológico

El libro

Aguas interiores

1. Área de estudio, descripción y problematización de los territorios del agua del borde sur del D. C.

Introducción

1.1. Ubicando y caracterizando el “borde urbano-rural sur del D. C.”

1.2. Caracterización sociodemográfica del borde sur

1.3. El papel del agua en la relación del borde sur y Bogotá

1.4. Bordes urbano rurales en los instrumentos de ordenamiento territorial. ¿hacia dónde y cómo crecer?

2. Los territorios del agua del borde y su historia

Introducción

2.1. Historia ambiental del sur de Bogotá. ¿para qué una historia ambiental?

2.2. Una historia dentro de las historias de la ciudad

2.3. Los gestores y sus gestas. Enlazando historias de los acueductos comunitarios del borde urbano rural sur de Bogotá

3. Narrativas y dinámicas de los actores del agua en el borde

Introducción

3.1. Narrativas y dinámicas organizativas comunitarias alrededor de las prácticas agrícolas y ambientales en el borde rural

3.2. Narrativas y dinámicas de los actores de la acción colectiva en el borde urbano

3.3. Narrativas e interacciones de los actores institucionales e institucionalizados. Entre las leyes, las experiencias y los vínculos con la comunidad, el agua y el territorio

3.4. Dinámicas y narrativas de la gestión de los acueductos comunitarios y sus problemáticas

4. Creando vínculos colaborativos para la sostenibilidad de los territorios del agua

Introducción. Experiencias de gestión colaborativa del agua en el territorio

4.1. Acompañamiento de la eaab en la calidad del agua de los acueductos comunitarios

4.2. Acueductos comunitarios y saneamiento básico. Una perspectiva desde el andar con sus habitantes

4.3. Chocolatadas con usuarios de Aguas Claras y Quiba

4.4. Entusiasmando jóvenes

4.5. Vínculos entre el agua y los sistemas productivos emergentes. El caso del turismo rural y de naturaleza

4.6. la educación de Remona

4.7. Experiencias con la Red de Monitores del Agua: creando vínculos entre los acueductos comunitarios y las instituciones educativas

5. Hallazgos, aprendizajes y pistas para una gobernanza de redes situadas y reflexivas en contextos de borde urbano-rurales. el caso del sur de bogotá

Recogiendo las voces de la experiencia en la investigación colaborativa

Hallazgos desde las voces locales y la mirada de esta red tripartita

Recursos

Video

Comité de aguas y saneamiento ambiental de Usme

Cuento del pececito

Historia Normativa. Normas en torno al agua, el territorio y el medio ambiente

Resumen ejecutivo

Bibliografía

The background is a watercolor-style illustration of a coastal landscape with green foliage and rocks. A large, teal-colored number '2' is overlaid on the left side. To the right of the number, the title 'LA HISTORIA' is written in white, bold, uppercase letters. Below the title is a thin white horizontal line, followed by the subtitle 'Los territorios del agua del borde y su historia' in a smaller, white, lowercase font. In the bottom right corner, there is a white line-art icon of a seashell.

LA HISTORIA

Los territorios del agua del borde y su historia





Hacia una historia ambiental desde las visiones locales del borde sur de Bogotá: principales preguntas y hallazgos

MARÍA CLARA VAN DER HAMMEN, DIANA MORALES

Los territorios del agua del borde y su historia

El Agroparque Los Soches

PATRICIA GÓMEZ

Por la antigua vía al Llano, frente a una bomba de gasolina, hay un letrero que indica la entrada al Agroparque Los Soches. Se trata de la vereda Los Soches de Usme, que se encuentra vecina a la localidad de San Cristóbal, amenazada por la expansión urbana y separada de las demás veredas de Usme por la vía al Llano. La vereda los Soches comprende un área aproximada de 328,29 ha. y es una de las catorce veredas de la zona rural de Usme, localidad quinta de Bogotá (Secretaría Distrital de Planeación *et al.*, 2010). Está situada a una altitud entre 2.800 y 3.200 m s. n. m. y geográficamente se ubica sobre el costado norte de la autopista al Llano, antes de salir de Bogotá por el túnel del Boquerón, en el borde sur de la zona urbanizada de la ciudad y al mismo tiempo en el sector más sur de la Reserva Forestal Protectora Bosque Oriental de Bogotá, comúnmente conocida como Cerros Orientales. En el año 2000 la vereda fue reconocida legalmente como Agroparque los Soches, y como tal hace parte de las áreas para la producción sostenible de manejo especial en suelo rural del Distrito Capital¹.

La constitución de este Agroparque es un hito en la historia del ordenamiento territorial de la ciudad y es el resultado de la movilización de los

¹. Según la norma, estas áreas “se destinan a constituir modelos de aprovechamiento racional de los recursos naturales, en los cuales se integren estrechamente la producción agropecuaria y la recuperación de la cobertura vegetal para controlar y mitigar la presión de fragmentación ejercida por las actividades productivas sobre el Sistema de Áreas Protegidas” (Decreto 190 de 2004).

mismos habitantes campesinos. El líder comunitario Belisario Villalba y un grupo de jóvenes de la vereda formaron la Corporación Eclipse, con el objetivo de cuidar los recursos naturales y culturales de Los Soches por medio de actividades de educación ambiental, de turismo ecológico y agroturismo (Secretaría Distrital de Planeación *et al.*, 2010)². Los esfuerzos de esta Corporación ayudaron a la consolidación de la vereda como Agroparque Los Soches hacia finales de 2003. En 1990, con el acuerdo 06 del Consejo de Bogotá, se adoptó el Estatuto para el Ordenamiento Físico del Distrito Especial de Bogotá, que incluyó catalogar la vereda como área suburbana y, por lo tanto, como área para la expansión urbana. Esta nueva categoría incrementó el precio de los impuestos prediales e hizo pensar a muchos propietarios en vender sus tierras. Sin embargo, la comunidad se resistió a ser sacada de su territorio y de su modo de vida campesina, y en los siguientes años alcanzó acuerdos con las autoridades, logrando que se eliminara el impuesto y que se cambiara su categoría en el Plan de Ordenamiento Territorial del Distrito. Otro factor importante es que en el Agroparque Los Soches se inició el primer ejercicio de agroturismo, aviturismo y senderismo ecológico en la Localidad de Usme.

El área que actualmente ocupa los Soches correspondía a una gran hacienda, propiedad de dos terratenientes, quienes buscaron y llamaron

². Secretaría Distrital de Planeación, Secretaría Distrital de Ambiente, Unidad Administrativa Especial de Servicios Públicos, Secretaría Distrital de Hábitat y Universidad Distrital. 2010. Diagnóstico de las áreas rurales de Bogotá, D.C. Tomo IV, vol. 2. Área Rural Localidad de Usme. Bogotá, D.C.

campesinos para realizar actividades productivas en las haciendas a principios del siglo XX, dado que si no se demostraba producción, las tierras eran expropiadas por el Estado, como parte de las políticas de expansión de la economía y el desarrollo (Arango, 2004). Así, llegaron los primeros habitantes a los Soches bajo la figura de arrendatarios, provenientes de municipios de Boyacá, que con el tiempo se convirtieron en dueños de la tierra. La descendencia, junto a algunas personas nuevas provenientes de la ciudad, poblaron la vereda que en la actualidad cuenta con alrededor de 496 habitantes, agrupados en 124 familias (Mesa territorial Usme Ancestral - JAC Veredas ruralidad Usme en GREUNAL, 2013). El principal uso del suelo en la vereda es el cultivo de papa y arveja y, en menor grado, el uso para el ganado de leche y porcicultura. Otros productos agrícolas que se siembran son zanahoria, cebolla, haba y hortalizas, especialmente para uso doméstico (Melgarejo, 2009). Según estudios, la cobertura en áreas destinadas a actividades agropecuarias no ha variado en los últimos 15 años. Se ha señalado que varias prácticas son nocivas, como el uso de agroquímicos, y a pesar de que se han hecho esfuerzos por promover una producción orgánica, esta no ha logrado implantarse.

La cercanía a las zonas urbanas significa una presión en contaminación y sobretodo problemas de seguridad. Sin embargo, la cercanía o pertenencia a la ciudad genera ventajas para la población rural, especialmente en el aspecto de oportunidades laborales y generación de ingresos (CEACS y Corporación Eclipse, 2008). En los Soches la identidad rural empieza a ser

definida desde la combinación y complementariedad con lo urbano y no desde su oposición (*ibid.*). La comunidad sigue viendo la ciudad como un espacio difícil de habitar del que obtienen beneficios, pero que no supera las ventajas del campo.

Una de las principales características sociales de la vereda es la relación con las instituciones distritales y otros actores externos, que les ha favorecido por establecer vínculos benéficos para la comunidad. En la historia reciente son muchas las instituciones que han tenido o tienen alguna influencia en el territorio: la Pontificia Universidad Javeriana, la Universidad Nacional de Colombia y la Universidad Distrital Francisco José de Caldas, que han adelantado diagnósticos y tesis en la vereda; distintas secretarías del distrito, que han estado ahí con distintos programas de promoción, desarrollo y subsidio, y diversas fundaciones o corporaciones que han apoyado también acciones en el territorio.

Al llegar a la vereda Los Soches es inevitable darse cuenta de que está separada de las demás veredas de Usme, debido a la vía al llano. Al recorrer esta vereda se logra percibir que las vías de conexión al llano son una constante interrupción de la dinámica territorial y parece ser una de las razones de la iniciativa de la conformación del agroparque, acción que fue reconocida por la administración pública de Bogotá en el Plan de Ordenamiento Territorial (POT), por medio del cual se articula el subprograma de Manejo agropecuario sostenible al Plan de Gestión Ambiental del Distrito (PGA), dentro del cual está la constitución del Agroparque Los

Soches, definiéndolo como un área de manejo especial y reserva para la producción sostenible en suelo rural.

Los planteamientos principales de esta figura radican en que la comunidad campesina mantenga su forma de vida en formas productivas agropecuarias, a lo que se une el agroturismo y la conservación de la diversidad biológica, en función de brindar beneficios ambientales al espacio urbano. Esta defensa del territorio se sustenta en la identidad campesina que promulga el querer continuar habitando el territorio en el que están, así como en las prácticas económicas agropecuarias, las cuales son evidentes en el paisaje de Los Soches, pues en una vista panorámica se identifican cultivos de papa, cebolla, zanahoria, hortalizas, también algo de ganado, aunque no con mucha presencia. Las zonas de desarrollo de estas actividades pueden estar tanto cerca de las viviendas como retiradas; es así como se puede percibir un asentamiento disperso y otro agrupado. Este último, es una agrupación familiar que consiste en la repartición de un mismo predio entre hermanos. De esta manera se identifica la apropiación familiar del territorio en Los Soches, que ha conllevado un proceso en el que se mezclan las formas de organización, la identidad campesina y las relaciones familiares y de vecindad.

La movilidad no se ve afectada por la cantidad de población, pues esta no se ha incrementado mucho. La tasa de crecimiento en el período intercensal 1993-2005 (Dane) para la vereda fue de 0,66 %, inferior a la de la totalidad de la ruralidad bogotana, que fue de 1 %, pero mayor

que la tasa rural de crecimiento de la población rural del país para ese mismo período intercensal, que fue de 0,3 %, que en general siempre han sido bajas por efecto de la migración y la baja fecundidad (Murad, 2003). Tradicionalmente, estos bajos valores indicarían que no existen buenas condiciones de sostenibilidad (Fawaz-Yissi y Vallejos-Cartes, 2011). Sin embargo, para la sustentabilidad ambiental, estos no significan indicadores representativos del potencial de un territorio, ya que no se puede esperar un crecimiento indefinido de la población si el patrimonio natural no humano es finito. Son pocas las personas que se van de los Soches. La mayoría de los jóvenes que estudian grados técnicos o universitarios se desplazan diariamente a la ciudad, o incluso viven en barrios cercanos de la vereda por facilidad de transporte, pero siguen viviendo los fines de semana en la vereda.

El Agroparque Los Soches es un modelo de ordenamiento a seguir en las demás veredas de la localidad de Usme. Es así que en este momento se está pensando desde las comunidades constituir una figura de gestión del territorio de borde como el Agroparque de San Pedro de Usme.

