



ANEXO 3 DOCUMENTO DE PARTICIPACIÓN



ALCALDÍA MAYOR
DE BOGOTÁ D.C.

BOGOTÁ
HUMANANA

CONTENIDO

INTRODUCCIÓN	3
PROCESO DE PARTICIPACIÓN PARA LAS DISPOSICIONES GENERALES Y LA ESTRUCTURA DE LA POLÍTICA PÚBLICA DE ECOURBANISMO Y CONSTRUCCIÓN SOSTENIBLE	3
Institucional	5
Talleres por núcleos de toma de decisión	5
Actores Estratégicos	8
Conferencia	9
Foro de Ecourbanismo y Construcción Sostenible	10
Ciudadanía en general	10
Escenarios Virtuales	11
Sondeo de Opinión: “Hacia una ciudad sostenible”	12
Consulta virtual de las Fichas de Prácticas Sostenibles	15
Publicación en página electrónica para consulta ciudadana	16
Lanzamiento de la Política Pública de Ecourbanismo y Construcción Sostenible	18
PROCESO DE PARTICIPACIÓN PARA LA FORMULACIÓN DE LAS METAS Y EL PLAN DE ACCIÓN DE LA POLÍTICA PÚBLICA DE ECOURBANISMO Y CONSTRUCCIÓN SOSTENIBLE	19
Institucional	21
Talleres con entidades públicas distritales	21
Talleres de entidades públicas nacionales	23
Actores Estratégicos	23
Taller con los agremiados de la construcción sostenible	23
Foro- taller	24
Ciudadanía en general	27
Mini sitio web de la Política Pública	27
Sondeo de opinión virtual	28
Movilidad	34
Arbolado y zonas verdes	35
Aire	35
Ruralidad	36
Percepción del nivel de información sobre la calidad ambiental de espacios interiores y la salud	37
Conclusión	41
ÍNDICE DE FIGURAS	42
INDICE DE IMÁGENES	¡ERROR! MARCADOR NO DEFINIDO.
ÍNDICE DE TABLAS	43

INTRODUCCIÓN

Este documento contiene el conjunto de procedimientos y acciones realizadas en el desarrollo de los procesos de participación¹ para la toma de decisiones colectivas en la estructuración, definición y disposición de la Política Pública de Ecurbanismo y Construcción Sostenible.

En los espacios de participación las Secretarías Distritales de Planeación, Ambiente y del Habitat quienes lideran esta política tomaron la función de actor adicional argumentando desde el saber técnico la defensa del denominado “interés general” frente a otros actores que compartieron o no los argumentos planteados.

PROCESO DE PARTICIPACIÓN PARA LAS DISPOSICIONES GENERALES Y LA ESTRUCTURA DE LA POLÍTICA PÚBLICA DE ECOURBANISMO Y CONSTRUCCIÓN SOSTENIBLE

El proceso de participación de la Formulación de la Política Pública de Ecurbanismo y Construcción Sostenible se estructuró para lograr una participación amplia de todos los grupos de interés teniendo en cuenta que los temas centrales a abordar, si bien son de un carácter especialmente técnico en su formulación, también lo son de carácter cotidiano porque son los ciudadanos comunes los que viven, disfrutan sus beneficios y sufren las deficiencias de la construcción de la ciudad.

Para lograr una participación amplia, diversa y concreta se establecieron escenarios presenciales y virtuales en los que a partir de una primera lectura sectorial de la problemática de ciudad por parte de las secretarías de Planeación, Ambiente y Hábitat y una propuesta de soluciones materializables y de gestión, se identificaron las acciones claves que debe

¹ Por espacio de participación se entiende todo el conjunto de actividades en las cuales un grupo de actores, portadores de determinados intereses, tratan diversos temas con un propósito definido. Para efectos de este protocolo estos espacios dependen del qué se quiere con la participación de los actores y en general son de dos tipos: reuniones y talleres. También se pueden utilizar otros espacios tales como los recorridos y medios virtuales asociados a procesos de información y comunicación entre otros.

2. Por proceso de participación se entienden los distintos momentos que se articulan para la consecución de un determinado fin. (Secretaría Distrital de Planeación, 2008)

abordar la política para coadyuvar a mejorar la calidad de vida de los bogotanos a un bajo costo ambiental.

Igualmente teniendo en cuenta que los grupos de interés de la política tienen diversos grados de intervención, una amplia gama de especialidades y diversas escalas de actuación, los temas a bordar se agruparon por núcleos de toma de decisión como se explica más adelante.

En el desarrollo urbano los grupos de interés se han clasificado de la siguiente manera:

- La Institución es decir las entidades Distritales y Nacionales a través de las normas, la planificación y el ordenamiento del territorio.
- Actores Estratégicos, es decir los gremios de la construcción constituidos por las empresas constructoras y el mercado de la construcción, la academia encargada de dar la base de formación e impulsar el cambio y adopción de nuevas tendencias e investigación, organizaciones no gubernamentales y el sector de la construcción que maneja el desarrollo informal, un mercado importante constituido por al menos el 60 % de la demanda de la ciudad
- La ciudadanía en general.

Acorde con los cambios y las innovadores herramientas que el desarrollo pone a nuestra disposición se realizaron jornadas clásicas presenciales y actividades virtuales de cierto nivel de cierto nivel de aceptación y participación

Tabla 1 Estrategia de Participación



Un análisis detallado de cómo se toman las decisiones relacionadas con el urbanismo y la construcción en Bogotá, muestra que los “Tomadores de

Decisiones” se pueden agrupar según sus lógicas particulares y diferentes ámbitos de intervención. Factores que se consideran determinantes para asegurar la pertinencia de las decisiones y facilitar la apropiación y aplicabilidad de la Política Pública de Ecourbanismo y Construcción Sostenible.

Tabla 2 Nucleos de Toma de Decisiones

NUCLEOS DE TOMA DE DECISIONES	
Grupos	NÚCLEO DE TOMA DE DECISIONES
Grupo 1	1) Ruralidad
Grupo 2	1) Movilidad sostenible. 2) Redes de servicios públicos. 3) Espacio público efectivo y Estructura Ecológica Principal.
Grupo 3	1) Arquitectura formal 2) Arquitectura formal VIS y VIP 3) vivienda informal 4) Materiales y sistemas constructivos
Grupo 4	1) Mejoramiento Integral de Barrios 2) Renovación Urbana. 3) Nuevos desarrollos urbanísticos
Grupo 5	1) Ciudad región. 2) POT y sus desarrollos. Pasivos ambientales urbanos.

La metodología de abordaje para analizar las propuestas surgidas desde las tres secretarías responsables de esta formulación residió en la realización de una primera ronda de debate con las entidades de orden nacional y distrital, para realizar en un paso siguiente debates con gremios, academia, Organizaciones No Gubernamentales y comunidad en general.

Institucional

Talleres por núcleos de toma de decisión

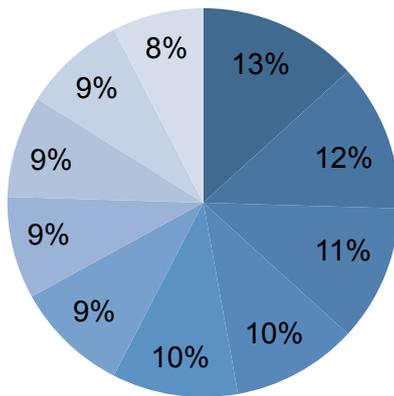
Se adelantaron 8 talleres por grupo de Tomadores de decisiones, con una misma dinámica consistente en la presentación de antecedentes, diagnóstico del estado de Bogotá en urbanismo y construcción y la presentación de una serie de fichas de prácticas sostenibles seleccionadas previamente para cada núcleo con el objetivo de obtener la siguiente información:

- Priorización de prácticas sostenibles asociadas a la problemática presentada de acuerdo a la experticia como tomadores de decisiones
- Priorización de instrumentos de Gestión propuestos para igualmente priorizar acciones de la política
- Identificación de las practicas sostenibles obligatorias
- Propuesta de Incentivos



Imágen 1 Participación con entidades

A continuación se presenta el resultado general de los talleres pero es claro que para cada proyecto, cada núcleo de tomadores de decisiones tiene prioridades y ámbitos específicos que requieren soluciones particulares.



- Aprovechamiento de aguas: lluvias, jabonosas, servidas
- Vivienda rural es casa y entorno
- Criterios para la selección de materiales
- Calidad integral del paisaje urbano
- Autogeneración de energía
- Aumento de oferta de espacio público efectivo
- Bioclimática interior
- Aumento del área verde urbana
- Manejo de residuos sólidos
- Medios de transporte alternativos

Figura 1 Priorización de prácticas Sostenibles – Total talleres

INSTRUMENTOS DE GESTIÓN PRIORIZADOS

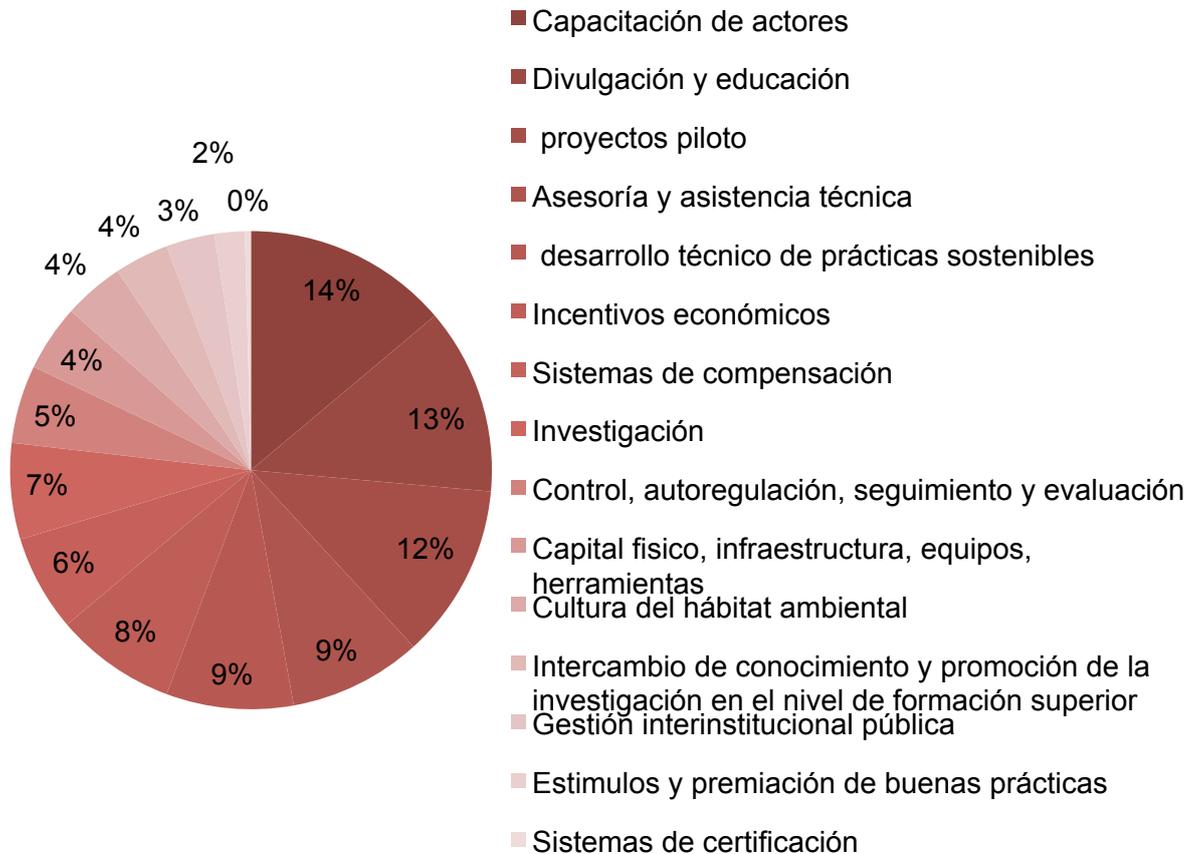


Figura 2 Priorización de Instrumentos de Gestión

Tabla 3 Prácticas Sostenibles Obligatorias

PRACTICAS SOSTENIBLES OBLIGATORIAS	Nº DE TALLERES
Aumento del área verde urbana	4
Bioclimática Interior	4
Criterios de selección de materiales	4
Sitios para el buen manejo de residuos en edificios residenciales	4
Integración urbana con cuerpos de agua	3
Calidad integral del paisaje urbano	3

NOTA 1: Se presenta solo las prácticas que obtuvieron más de 3 puntos en la totalidad de talleres, pero estas no son obligatorias para todos los Núcleos de actuación, En Total se priorizaron 69 prácticas como obligatorias

Tabla 4 Incentivos a Implementar

PRINCIPALES INCENTIVOS A IMPLEMENTAR	
Subsidios económicos	4
Incentivos económicos	3
Ser obligatorio	3
Exención de impuestos económicos	2
Incentivos tributarios	2
Inversión estatal	2
Reducción de impuestos	2
Apoyo técnico y educativo	1
Beneficios normativos	1
Convenios interinstitucionales	1
Disminución en costos de servicios	1
Espacios de aprovechamiento y usos	1
Impuestos reducción	1
Licitaciones	1
Microcréditos e intereses bajos	1
Microempresas	1
Sellos verdes	1

Actores Estratégicos

Se realizaron reuniones con grupos de interés específico en la que se contó con la participación de entidades nacionales, distritales, gremios de la construcción, Organizaciones No Gubernamentales con la misma dinámica de presentación de los talleres como: Antecedentes, Diagnóstico y propuesta, con la particularidad de que tanto el diagnóstico como las propuestas fueron dinámicas, cada vez más fortalecida por los aportes recibidos en cada uno de los talleres y de las mismas reuniones precedentes.



Imágen 2 Participación con actores estratégicos



Imágen 3 Participación Miembros
Consejo Colombiano de Construcción Sostenible

Conferencia

En el Auditorio Central de la Secretaria Distrital de Ambiente se realizó un ciclo de conferencias “Hacia la Construcción de una Política Pública de Ecurbanismo y Construcción Sostenible”, con el objeto de propiciar conversatorios sobre diferentes miradas de la sostenibilidad urbana y su relación con la propuesta de la Política de Ecurbanismo y Construcción Sostenible para Bogotá, El evento fue nutrido con las exposiciones de personalidades de la academia, la Nación y el sector privado con aportes y reflexiones sobre el tema, que dieron claridades al público que nos acompañó en el ejercicio y al equipo que desde las secretarías responsables de la política asistieron al evento.

Ciclo de conferencias sobre Ecourbanismo y Construcción Sostenible

El 2 y el 5 de Julio, las Secretarías de Planeación, Hábitat y Ambiente, llevarán a cabo un ciclo de conferencias "Hacia la construcción de una Política Pública de Ecourbanismo y Construcción Sostenible".

El evento va dirigido a la comunidad académica, las entidades distritales y la ciudadanía en general; podrán asistir entre las 2 y las 5 de la tarde, en el auditorio de la SDA (Avenida Caracas No. 54-38).

Con este ciclo de conferencias se espera además, que los ciudadanos y actores den sus aportes y conclusiones al respecto como apoyo a los talleres de participación ciudadana próximos a realizarse.

PROGRAMA

2 de Julio de 2013:

Conf. 1: 2.00 a 3.30 pm.
Política Nacional de Construcción Sostenible.
Augusto Pinto

Conf. 2: 3.30 a 5.00 pm.
Construcción Sostenible
Jorge Ramírez

5 de Julio de 2013

Conf. 3: 2.00 a 3.30 pm.
Ecourbanismo
Gabriel Leal

Conf. 4: 3.30 a 5.00 pm.
Urbanismo Sostenible
Arq. Pedro Buraglia

**Lugar: Auditorio Central
Secretaría Distrital de Ambiente.**

"Hacia la construcción de una Política Pública de Ecourbanismo y Construcción Sostenible".

Figura 3 Publicación de conferencias

Foro de Ecourbanismo y Construcción Sostenible

Como evento de cierre del proceso de formulación de la Política se realizó el foro "Ecourbanismo y Construcción Sostenible", el jueves 21 de Noviembre que contó con la participación de ponentes del nivel nacional, de Organizaciones No Gubernamentales (ONG), academia y el sector productivo y la asistencia al evento de más de cien personas.

Figura 4 Invitación Foro de Ecourbanismo y Construcción Sostenible

Ciudadanía en general

Escenarios Virtuales

Foro virtual Hacia la Formulación de una Política Pública de Ecurbanismo y Construcción Sostenible para Bogotá. D.C

A través de la página del observatorio Ambiental de Bogotá se adelantó el primer foro virtual de la Política Pública de Ecurbanismo y Construcción Sostenible, dirigido a técnicos y personas especializadas, generando discusión alrededor de los términos *ecurbanismo* y *construcción sostenible* a fin de precisar estos conceptos.

Como documentos introductorios del foro para propiciar discusión, se publicaron dos documentos:

- Una mirada para la Política de Ecurbanismo y construcción sostenible
- Hacia la Formulación de una Política Pública de Ecurbanismo y Construcción Sostenible Bogotá

Como punto de reflexión se plantearon las siguientes preguntas:

- De las vivencias que usted ha tenido en Bogotá (rural o urbana), ¿cuáles son las cinco elementos ambientales que más lo han incomodado?
- Desde la arquitectura y el urbanismo, ¿cuáles acciones cree que mejorarían la calidad ambiental de Bogotá?
- Como desarrollar la actividad edificadora y del urbanismo sostenible frente a los temas ambientales, a partir de las tensiones que se derivan de esta actividad?
- Desde la planeación, que instrumentos o que tratamientos se deberían desarrollar para activar esta política pública

Se recibieron 63 intervenciones de 33 participantes con una participación representativa considerando que el foro estaba dirigido estrictamente a población especializada.



El Observatorio con la comunidad

Noticia

24/09/2013 Por: Observatorio Ambiental de Bogotá (OAB) - Ivonne M. Zapata Rojas | Correo electrónico: info.oab@ambientebogota.gov.co

Ecourbanismo y construcción sostenible, temas de interés para los bogotanos



Entre el 2 y el 12 de julio de este año, Bogotá realizó el foro virtual "Puntos claves para la Política de Ecourbanismo y Construcción Sostenible".

En dicho espacio cibernético, la ciudadanía tuvo la oportunidad de proporcionar los temas y los problemas más relevantes sobre la elaboración del marco conceptual de esta Política, los cuales serán tenidos en cuenta por las Secretarías Distritales de Planeación, Hábitat y Ambiente.

Este espacio, que contó con 64 participaciones, se caracterizó por tratar temas como: el Estado frente al desarrollo urbano y a la construcción sostenible, el deber ser de la política, el manejo ambiental y cómo se debería incorporar una serie de sugerencias en la construcción de la Política.

A continuación se presenta el documento con el análisis final de esta actividad, elaborado por la Subdirección de Ecourbanismo y Gestión Ambiental Empresarial de la Secretaría de Ambiente.

Documento final - Debate sobre la Política de Ecourbanismo y Construcción Sostenible.

Ver también: Comentarios y respuestas del foro virtual "Puntos claves para la Política de Ecourbanismo y Construcción Sostenible".

Figura 5 Foro virtual de la Política Pública de Ecourbanismo y Construcción Sostenible – Página web del Observatorio Ambiental de Bogotá

Fuente: <http://oab.ambientebogota.gov.co/comunidad.shtml?apc=m1-1---&x=7026&s=m>

Como resultados del foro virtual se detectaron cinco temas importantes que gobiernan las preocupaciones de los profesionales:

1. La presencia del Estado y cómo éste canaliza acciones frente al desarrollo urbano y a la construcción sostenible.
2. El "deber ser de la política", que reconoce las expectativas que tiene el ciudadano frente a la implementación de esta política.
3. El manejo ambiental y cómo, según los expertos, se debería incorporar una serie de sugerencias en la construcción de la Política.
4. Los asuntos que se asocian al ambiente y el desarrollo, lo cual que sugiere propuestas incipientes sobre la idea de desarrollo sostenible.
5. Los temas relacionados con la cultura y la comunidad, que se estructuran como pilar fundamental para cimentar, concebir e implementar una política eficaz y altamente pertinente.

Sondeo de Opinión: "Hacia una ciudad sostenible"

Como estrategia para recaudar información de los habitantes de la ciudad que permita ajustar la propuesta de Política Pública de Ecourbanismo y Construcción Sostenible, se adelantó un Sondeo de Opinión Virtual con un bloque inicial de cinco (5) preguntas obligatorias que indagaban sobre los hábitos, percepciones y preferencias de la ciudadanía respecto a su vivienda, barrio y ciudad.

A continuación se planteó un cuestionario voluntario basado en los componentes de estudio de las problemáticas de Bogotá, con los que se buscó priorizar algunas estrategias a ser implementadas en la Política Pública de Ecurbanismo y Construcción Sostenible y su plan de acción.



Bogotá formula su Política Pública de Ecurbanismo y Construcción Sostenible

Como estrategia para recaudar información que permita ajustar la propuesta de Política Pública de Ecurbanismo y Construcción Sostenible, la Administración Distrital inició la aplicación de una Encuesta Virtual construida por las secretarías de Planeación, Ambiente y Hábitat, que permitirá conocer los hábitos, percepciones y preferencias de la ciudadanía respecto a su vivienda, barrio y ciudad.

[El siguiente es el link para tener acceso y responder la Encuesta Virtual:](#)

[Ver documento -->](#)

Figura 6 Publicación sondeo de opinión – Página SDP

En total se conto con la participaron 484 personas con mayor participación de los estratos 3 y 4 y muy baja del estrato 1 *mientras que por* localidades se tiene que Suba tubo la mayor participación (14,6%), Engativá (13,7%), Teusaquillo (11,6%), Chapinero (10,5%), le siguen Fontibón (9,3%), Kennedy (8,9%) y Usaquén (8,4%). Mientras que las localidades con menor participación fueron: Los Mártires (1,1%), Bosa (1,1%), Ciudad Bolívar (0,8%) y Usme (0,6%).

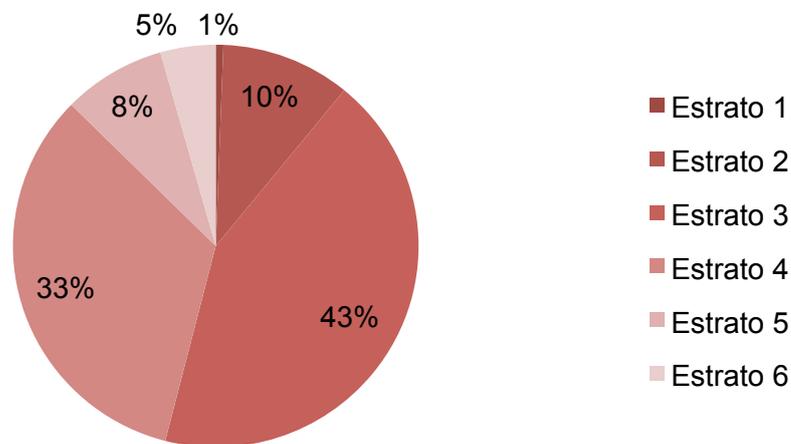


Figura 7 Sondeo de opinión Política Pública de Ecurbanismo y Construcción Sostenible Participación por estratos

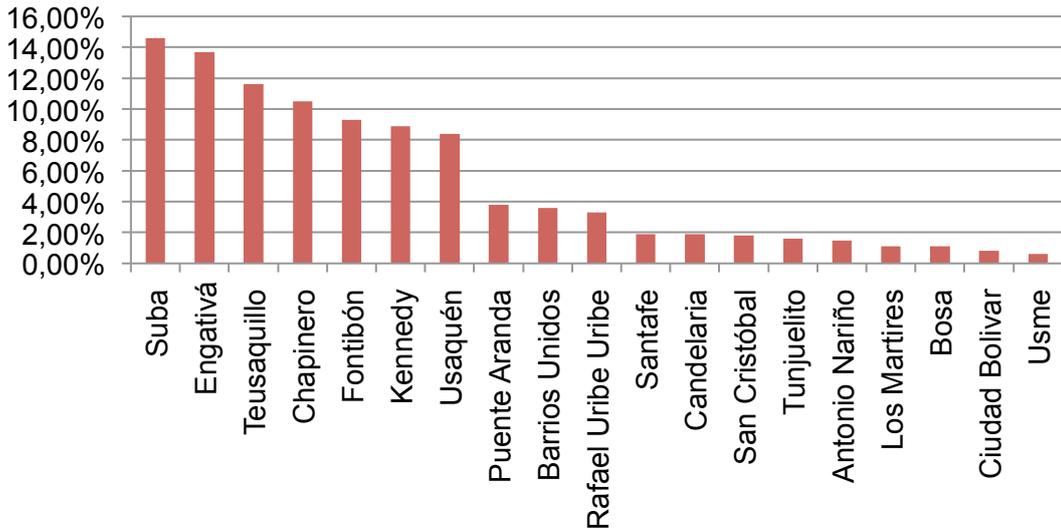


Figura 8 Sondeo de opinión por Localidad Política Pública de Ecurbanismo y Construcción Sostenible

Por composición etaria se destacan la participación de los adultos con 84,1%, mientras que jóvenes (19,4%) y adultos mayores (16,5%) tuvieron una menor participación.

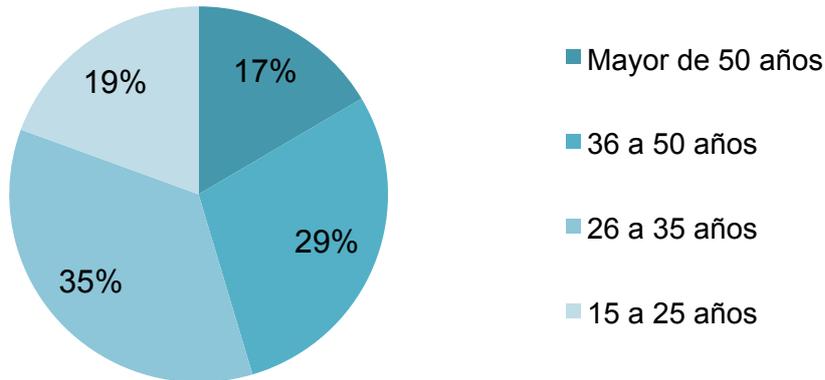


Figura 9 Sondeo de opinión por edad respuestas pregunta 1 de Política Pública de Ecurbanismo y Construcción Sostenible

Llama la atención la percepción de que la ciudad es el escenario menos valorado o con el que la gente se siente menos a gusto, mientras que las diferencias en puntaje con la vivienda oscilan alrededor de 1 punto de diferencia. Esto evidencia una cierta predilección por el ámbito de lo privado en las y los bogotanos.

Dentro de las respuestas hay dos datos con puntuación desfavorable como ciudad silenciosa y desocupada con un porcentajes (1,73%) respectivamente, lo que afecta directamente la calificación de los espacio

públicos y privados de la ciudad, y permite concluir que la congestión urbana es la problemática con la que la gente se siente más incómoda.

Pregunta 2: Señale los servicios a los cuales usted tiene acceso con tiempo de desplazamiento máximo de 15 minutos (con movilidad peatonal, cicla, vehicular y/o transporte público). Señale todas las

Consulta virtual de las Fichas de Prácticas Sostenibles

Las prácticas sostenibles son una propuesta de la POLÍTICA PÚBLICA DE ECOURBANISMO Y CONSTRUCCIÓN SOSTENIBLE para enfrentar a los problemas de Bogotá en urbanismo y construcción y se presentan en un formato de fichas didácticas tituladas de acuerdo con su intencionalidad, como Fichas de Arquitectura y Fichas de Urbanismo.

Estas fichas de prácticas sostenibles se formularon en respuesta a los problemas detectados durante el diagnóstico de la política y luego se cotejaron con otros conjuntos de fichas como las planteadas por el Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible en la publicación “Criterios Ambientales para el diseño y Construcción de Vivienda Urbana”, las propuestas en sistemas de certificación como LEED y LEED forNeiborghood y el programa de Reconocimiento Ambiental a Edificaciones Ecoeficientes –PRECO- De la Secretaría Distrital de Ambiente.

boletin fichasecourbanismo_11-10-2013 [Modo de compatibilidad] - Word



Figura 10 Consulta virtual – Boletín de prensa, SDP

Las fichas así formuladas fueron presentadas en varios talleres participativos en los que se recibieron aportes de los asistentes, y a partir estos, se ajustaron, complementaron o fusionaron hasta lograr la versión que se presentó a través de la página web de la Secretaría Distrital de Planeación en el link <http://www.sdp.gov.co/portal/page/portal/PortalSDP>.

Publicación en página electrónica para consulta ciudadana

La Secretaría Distrital de Planeación en apoyo de las Secretarías Distritales de Ambiente y Hábitat, publicó en su página electrónica la invitación a participar en el proceso de socialización con observaciones al Proyecto de Decreto, de conformidad con el artículo 8 de la Ley 1437 del 2012.

The screenshot shows the website of the Bogotá District Planning Secretariat (SDP). The header includes the Bogotá logo and navigation menus for Services, Territorial Planning, Policies, Information, Participation, Norms, Entity, and News. The main content area is titled 'Proyectos de Decreto' and features a section for 'Proyecto de decreto Política Pública de Ecurbanismo'. The text of the notice invites citizens to participate in a socialization process for a decree on public policy and sustainable construction, with a consultation period from June 4 to June 16, 2014. A sidebar on the left contains various service links like SINUPOT, ESTADÍSTICAS, BOLETINES, OBSERVATORIO, PETICIONES, NOTIFICACIONES, and RAPE. On the right, there are promotional banners for 'EL POT también ES RURAL' and 'SÍ SÍBÉN TRÁMITES'.

Figura 11 Participación ciudadana – Página web de la SDP

Para esta publicación se recibe apoyo del Concejo Colombiano de construcción Sostenible CCCS, en cuanto a la participación y conocimiento de sus miembros de la Política con la siguiente publicación en su página WEB.

Participe con sus comentarios Política Pública de Ecorurbanismo y Construcción Sostenible de Bogotá
Dirección Ejecutiva CCCS [cgamboia@cccs.org.co]
Para: Jaydy Milena Salazar Sandoval

Si tiene problemas para ver correctamente Haga "click" aquí



Bogotá, 10 de junio de 2014

IMPORTANTE
Participe con sus comentarios Política Pública de Ecorurbanismo y Construcción Sostenible de Bogotá

Estimados Miembros del Consejo Colombiano de Construcción Sostenible,

Para su conocimiento y participación les comparto el vínculo de la página de la Secretaría Distrital de Planeación (SDP), en el que encontrarán publicado el proyecto de decreto de la "Política Pública de Ecorurbanismo y Construcción Sostenible de Bogotá Distrito Capital, 2014-2022". Este proyecto de decreto es el marco de la política, posteriormente (julio - agosto) la SDP realizará talleres con los miembros del CCCS para conocer y aportar en el plan de acción de la misma, en la que se definirán temas como la ejecución y los instrumentos a utilizar.

<http://www.sdp.gov.co/portal/page/portal/PortalSDP/Normativa/ProyectosDecreto/ProyectosDecreto>

El CCCS considera de vital importancia su participación, con el fin de lograr una política de construcción sostenible sólida para Bogotá.

La SDP nos ha informado que recibirá comentarios hasta el lunes 16 de junio, [a través de este contacto >>](#)

Les agradecemos si pueden compartir con nosotros sus comentarios, para tenerlos en cuenta. Favor copiar sus comunicaciones a Mabel Carrero, Asesora Jurídica y de Políticas Públicas del CCCS mcarrero@cccs.org.co

Muchas gracias por su apoyo a nuestra gestión y esperamos su activa participación.

Saludos,

Figura 12 Participación ciudadana – Página web del CCCS (Consejo Colombiano de Construcción Sostenible)

Se recibieron 17 observaciones de diferentes actores entre los cuales se encuentran: Agremiados del Consejo Colombiano de construcción Sostenible CCCS así como observaciones de la Cámara colombiana de la construcción regional Bogotá y Cundinamarca CAMACOL, entidades nacionales como la Unidad Nacional Minero energética UPME y por ultimo ciudadanos interesados en los temas de ecorurbanismo y construcción sostenible para la ciudad.

Conforme a lo anterior y de acuerdo a las observaciones recibidas, se realizó la compilación y respuesta en los documentos de Proyecto de Decreto, Documento de Política y Documento Técnico de Soporte, entre los temas revisados de dichas observaciones se concretaron temas como: Definición de conceptos, metas, ajustes de líneas de acción entre ellos la eliminación de las agenda y núcleos de toma de decisión aclarando que esta Política operara de acuerdo a la territorialización de las estructuras dispuestas en la estrategia de ordenamiento territorial del Distrito por último la creación de un espacio con actores públicos y privados que permita entre otros, desarrollar investigaciones, atender consultas técnicas, compartir

información, realizar aportes y propiciar la implementación del plan de acción de la presente política.

Lanzamiento de la Política Pública de Ecurbanismo y Construcción Sostenible

Dado que la Política Pública de Ecurbanismo y Construcción Sostenible tiene una cobertura distrital, tanto en el ámbito urbano como rural, se buscará divulgar su adopción entre la ciudadanía en general. El evento tuvo como objetivo comunicar y debatir esta decisión con los gremios del sector de la construcción, la academia e instituciones de educación superior, el sector público y la sociedad en general.

Se llevo a cabo el día 25 de noviembre del 2014 en el Auditorio Huitaca de la Alcaldía Mayor de Bogotá; La metodología que se utilizó fue un panel de discusión sobre “Experiencias exitosas de Ecurbanismo y Construcción Sostenible” con el fin de hacer visible la intención de construir una ciudad sostenible.

La captura de información se hizo por medio de una compilación y sistematización de las preguntas y respuestas del público asistente y de la rueda de prensa, que permitió realizar las memorias evento.



Imágen 4 Lanzamiento Política Pública de Ecurbanismo y Construcción Sostenible

PROCESO DE PARTICIPACIÓN PARA LA FORMULACIÓN DE LAS METAS Y EL PLAN DE ACCIÓN DE LA POLÍTICA PÚBLICA DE ECOURBANISMO Y CONSTRUCCIÓN SOSTENIBLE

El Decreto 566 de 2014 estableció que *“el Plan de Acción deberá ser formulado en coordinación con las demás entidades del orden distrital. La Secretaría Distrital de Planeación, en aras de la efectiva implementación de la política, podrá invitar a las entidades del orden nacional que se consideren necesarias para el proceso. Asimismo, podrá tener en cuenta aportes desde los gremios de la construcción, la academia y la ciudadanía, entre otros.”*

En línea con lo anterior la Secretaría Distrital de Planeación llevó a cabo varias actividades de participación desarrollados con el fin de definir las metas, los programas y proyectos de la política de ecourbanismo y construcción sostenible. Estos espacios se clasifican en tres, según los actores con los que se dialogó:

1. Entidades públicas del Distrito y la Nación
2. Actores estratégicos
3. Ciudadanía en general

Los distintos espacios tuvieron como objetivo general la construcción colectiva del plan de acción de la política; y como objetivos específicos los siguientes:

- Precisar las metas de impacto y resultado, así como revisión de la línea base.
- Fortalecer y ampliar la red de trabajo de la política de Ecourbanismo.
- Armonizar la política de ecourbanismo de Bogotá con iniciativas estatales nacionales.
- Socializar con la academia y el sector de la construcción la política.
- Recoger iniciativas para la formulación de proyectos.

ESPACIOS DE PARTICIPACIÓN PARA LA FORMULACIÓN DEL PLAN DE ACCIÓN

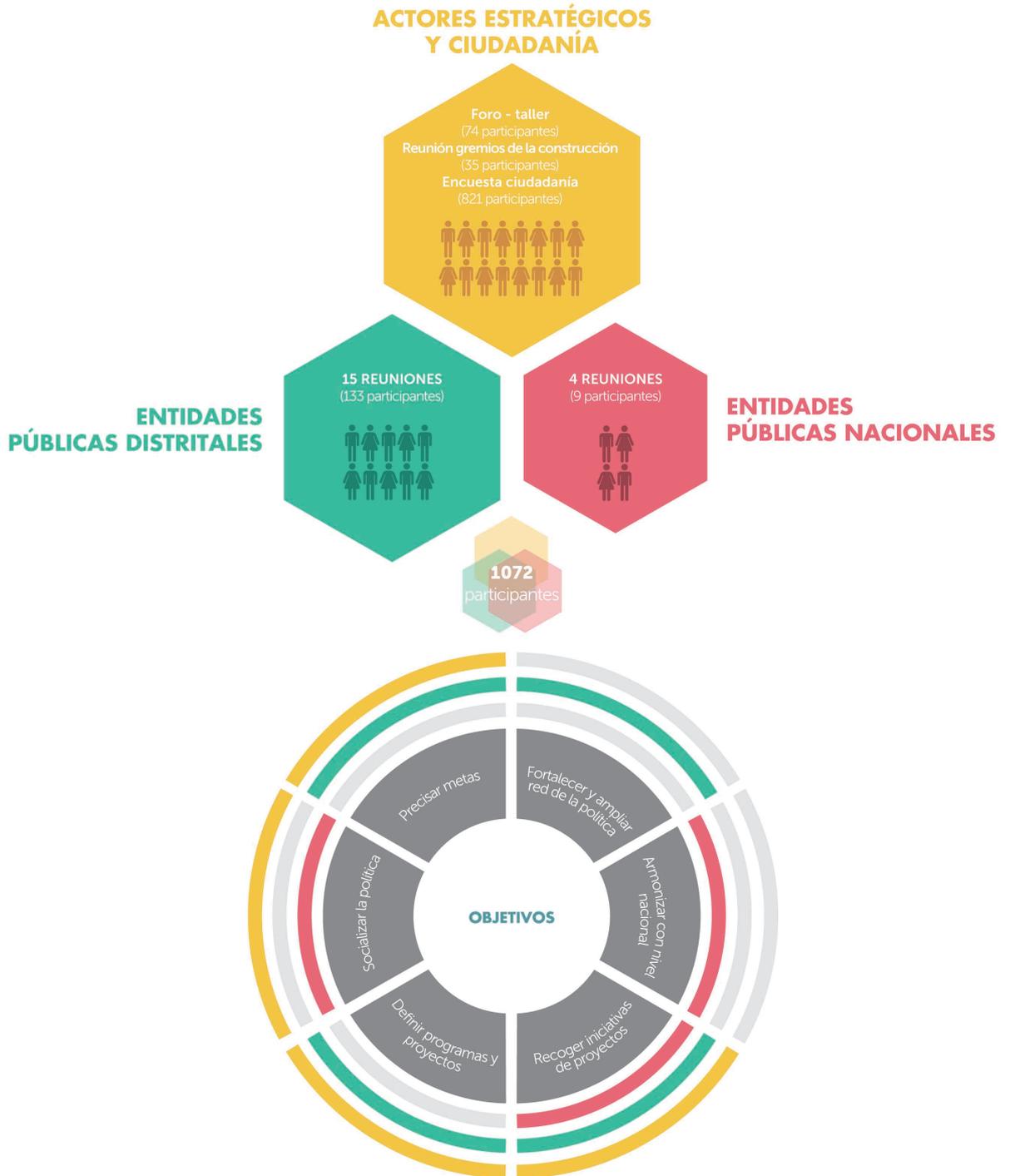


Figura 13 Espacios de Participación para la Formulación del Plan de Acción

Institucional

Talleres con entidades públicas distritales

Se realizaron un total de 15 con entidades distritales con la participación de 133. Estas reuniones fueron organizadas por la Secretaría Distrital De Planeación junto con el apoyo de la Secretaría Distrital del Hábitat y la Secretaría Distrital de Ambiente, realizadas en la Ciudad de Bogotá, durante el periodo del 21 de abril al 20 de agosto de 2015; con la finalidad de socializar, retroalimentar y validar la Política Pública de Ecurbanismo y Construcción Sostenible Bogotá 2024.

La metodología que se utilizó para 12 reuniones fue por núcleos de toma de decisión, es decir, por medio de mesas temáticas que contó con la participación de 111 asistentes y las 3 reuniones restantes se trabajaron de manera diferente, ya que se hicieron directamente con tres entidades, que aunque no tienen directa responsabilidad con los temas a tratar, son estratégicos en cuanto a la consecución de los proyectos como se muestra en la Tabla 5 Entidades Participantes.

En las diferentes reuniones se invitaron a distintas entidades a partir de su conocimiento y experticia en la temática que se iba a tratar, con lo cual se obtuvo la participación activa de las mismas en más de una reunión. Cabe resaltar que la participación contó con numerosos asistentes de las mismas entidades, cuyos funcionarios pertenecen a diferentes direcciones y dependencias, lo que da validez al ejercicio que se llevó a cabo.

En las diferentes reuniones se invitaron a distintas entidades a partir de su conocimiento y experticia en la temática que se iba a tratar, con lo cual se obtuvo la participación activa de las mismas en más de una reunión. Cabe resaltar que la participación contó con numerosos asistentes de las mismas entidades, cuyos funcionarios pertenecen a diferentes direcciones y dependencias, lo que da validez al ejercicio que se llevó a cabo.

Tabla 5 Entidades Participantes

REUNIÓN	ENTIDADES PARTICIPANTES	NÚMERO DE ASISTENTES
Movilidad y Ocupación Sostenible	Secretaría Distrital de Planeación, Secretaría Distrital de Ambiente, Secretaría Distrital de Hábitat, Secretaría Distrital de Movilidad y el Instituto de Desarrollo Urbano	18
Agua Potable	Secretaría Distrital de Planeación, Secretaría Distrital de Ambiente, Secretaría Distrital de Hábitat, Departamento Administrativo de la Defensoría del Espacio Público, Instituto Distrital de Recreación y Deporte y la Empresa de Acueducto y Alcantarillado de Bogotá.	12
Encharcamiento y Calidad de Agua	Secretaría Distrital de Planeación, Secretaría Distrital de Ambiente, Secretaría Distrital de Hábitat, Instituto Distrital de Recreación y Deporte, Instituto de Desarrollo Urbano, Instituto Distrital de Gestión de Riesgo y Cambio Climático y la Empresa de Acueducto y Alcantarillado de Bogotá.	11
Aire	Secretaría Distrital de Planeación, Secretaría Distrital de Ambiente, Secretaría Distrital de Hábitat y Secretaría Distrital de Salud	11
Arbolado y Zonas Verdes	Secretaría Distrital de Planeación, Secretaría Distrital de Ambiente y Jardín Botánico José Celestino Mutis,	8
Residuos y RCD	Secretaría Distrital de Planeación, Secretaría Distrital de Ambiente, Secretaría Distrital de Hábitat, Instituto de Desarrollo Urbano y la Unidad Administrativa Especial de Servicios Públicos.	9
Energía	Secretaría Distrital de Planeación, Secretaría Distrital de Ambiente, Secretaría Distrital de Hábitat, CONDENA y la Empresa de Energía de Bogotá.	10
Calidad ambiental interior y exterior	Secretaría Distrital de Planeación, Secretaría Distrital de Ambiente, Secretaría Distrital de Hábitat	9
Ruralidad	Secretaría Distrital de Planeación, Secretaría Distrital de Ambiente, Secretaría Distrital de Hábitat,	12
Edificaciones	Secretaría Distrital de Planeación, Secretaría Distrital de Ambiente, Secretaría Distrital de Hábitat y la Caja de Vivienda Popular	11
Socialización	Secretaría Distrital de Integración Social	11
Socialización	Secretaría Distrital de Educación	6

Socialización	Instituto de Gestión del Riesgo y Cambio Climático	5
TOTAL		133

Asistentes por entidad

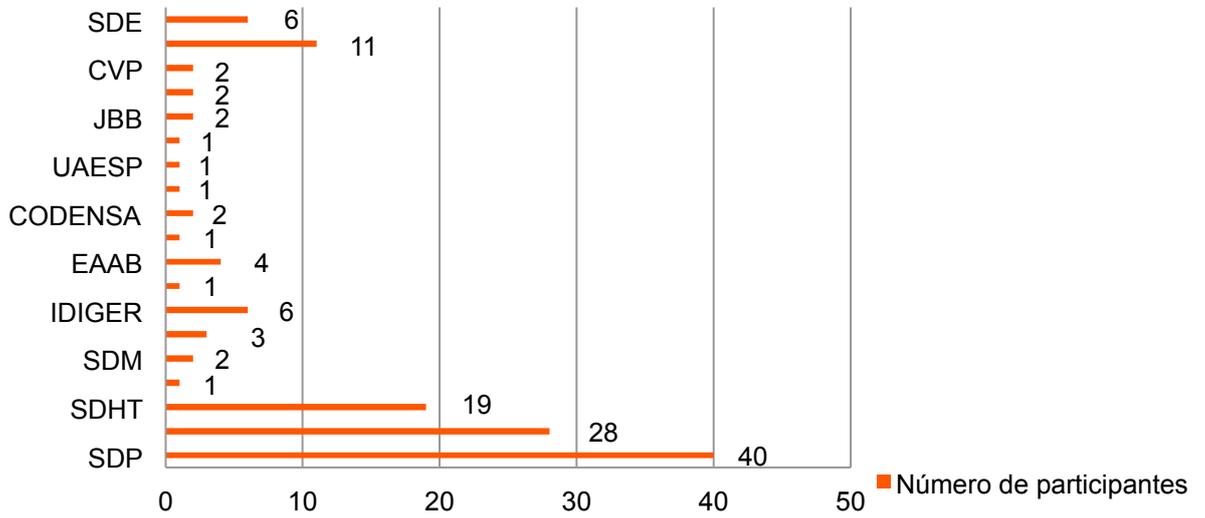


Figura 14 Asistencia por entidad

Talleres de entidades públicas nacionales

Se realizaron 4 reuniones que conto con la participación de representantes del Ministerio de Vivienda, Ministerio de Ambiente, el Departamento de Planeación Nacional y la Unidad de Planeación Minero Energética, estas reuniones se llevaron a cabo desde el 18 de junio al 20 de agosto y su finalidad principal fue: 1. Dar a conocer el contenido de la Política, 2. Armonizar las iniciativas estatales nacionales con la política y por último, 3. Realizar una retroalimentación a partir del conocimiento de la nación y ajustarla al distrito.

Actores Estratégicos

Taller con los agremiados de la construcción sostenible

Se realizaron tres reuniones, una con los agremiados de la construcción sostenible que contó con la participación del Consejo Colombiano de Construcción Sostenible -CCCS- llevada a cabo el 2 de julio de 2015, y dos con CAMACOL los días 12 y 20 de agosto de 2015; asistieron un total de 35 participantes. Como se sabe la importancia que tiene el sector privado y las agremiaciones como actores estratégicos en el desarrollo e implementación de proyectos y medidas que contribuyan a la consecución de la Política Pública de Ecurbanismo y Construcción Sostenible; la finalidad de estas

reuniones fue en primera medida informar acerca de los contenidos de la Política y lograr la participación y retroalimentación de parte de agremiados del sector.



Imágen 5 Taller con actores estratégicos

Foro- taller

Se realizó el día 23 de junio de 2015, se convocó a universidades, organizaciones civiles, ongs y hubo una pequeña participación de la comunidad en general, contó con 74 asistentes.

El Foro – Taller generó los siguientes soportes documentales:

- Documento de planeamiento del evento
- Presentación multimedia del Plan de acción
- Documento del Plan de acción
- Ficha formato de aporte

El objetivo fue dar a conocer la Política Pública de Ecurbanismo y Construcción Sostenible así como recoger iniciativas para la formulación de proyectos que aporte a la consecución de las metas de impacto y resultado planeadas, para ello el evento inicio con la presentación de la política

adoptada mediante el decreto 566 de 2014 y realizó mesas temáticas para la discusión y aporte de proyectos.



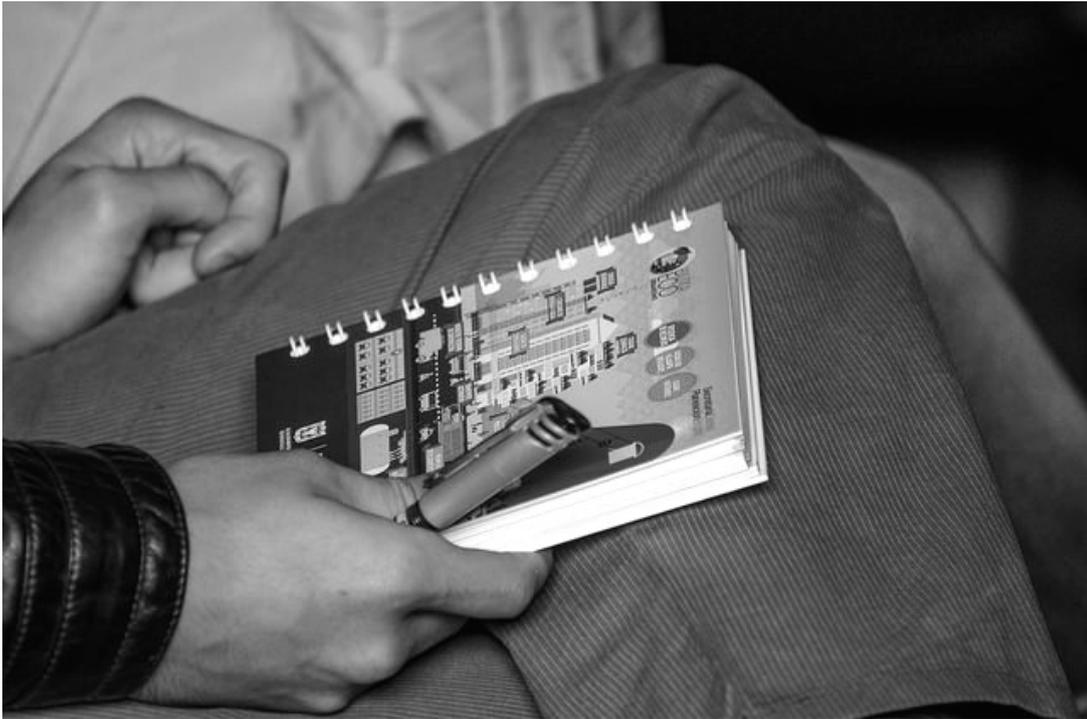
Imágen 6 Foro Taller



Imágen 7 Mesa temática calidad ambiental de Foro - Taller



Imágen 8 Mesa temática energía de Foro – Taller



Imágen 9 Material de soporte entregado en Foro – Taller

Ciudadanía en general

Se realizaron dos estrategias para llevar a cabo la participación de la ciudadanía mediante un foro-taller y un sondeo de opinión virtual.

Mini sitio web de la Política Pública

Como estrategia de eficiencia, transparencia y participación se desarrolló el mini sitio web de la Política Pública de Ecurbanismo y Construcción Sostenible con el objetivo de comunicar a la ciudadanía sobre los avances del proceso de desarrollo de la misma.

Esta herramienta permite tener acceso a la información y podrá ser consultada las 24 horas del día con la posibilidad de descargar los documentos elaborados para dicho proyecto, mejorando la gestión de lo público y la relación Estado-ciudadano.

Se puede acceder desde la página web de la Secretaría Distrital de Planeación, bajo el menú de políticas en el enlace:

http://www.sdp.gov.co/PortalSDP/SeguimientoPoliticlas/Politica_Publica_de_Ecourbanismo_y_Construccion_Sostenible

Accede a un menú lateral para llegar de manera fácil y rápida a la información puntual que requiera el usuario. La estructura planteada para este sitio contiene la apertura de espacios de participación, información gráfica del proceso, documentos y espacio multimedia con acceso a videos e imágenes explicativas.

El sitio web para la Política Pública de Ecurbanismo y Construcción Sostenible se estructuro de la siguiente manera:

1. ¿Que es una política pública?
2. Antecedentes
3. Fases de la política
4. Problema
5. Soluciones
 - 5.1. Objetivo y...
 - 5.2. Estructura
 - 5.2.1. Eje 1 practicas sostenibles
 - 5.2.2. Eje dos Fortalecimiento institucional
 - 5.2.3. Eje tres cultura y educación ciudadana para la sostenibilidad
6. La decisión
7. Plan de acción
8. Documentos
9. Participación
 - 9.1. Agenda

- 10. Multimedia
- 11. Prensa



Imágen 10 Mini-sitio web de la Política Pública de Ecurbanismo y Construcción Sostenible

Sondeo de opinión virtual

Enfocada a la comunidad en general la cual estuvo abierta a la participación desde el 26 de junio de 2015 hasta el 31 de agosto de 2015 en la página de planeación con enlaces desde la página web de las Secretarías Distritales de Ambiente y del Hábitat.

El sondeo de opinión virtual se elaboró con el objetivo de socializar, construir y fortalecer el proyecto de Plan de Acción con la ciudadanía en general. Dicha propuesta fue construida y socializada previamente con las entidades gubernamentales de la nación y el Distrito. Para lograr el objetivo se estructuró la estrategia con los siguientes objetivos específicos:

- Informar de la situación actual de Bogotá frente a temas de sostenibilidad en el urbanismo y la construcción.
- Dar a conocer los principales problemas priorizados en 8 temas específicos: agua, energía, aire, residuos, movilidad, arbolado y zonas verdes, ruralidad y calidad ambiental en edificaciones
- Dar a conocer las metas propuestas para dar solución a las problemáticas priorizadas y hacer validación de estas.
- Identificar el estado de conocimiento sobre estos problemas en la población bogotana.
- Recoger nuevas propuestas e iniciativas de proyectos y prácticas sostenibles que aporten al logro de las metas de resultado propuestas para el Plan de Acción.
- Identificar percepción ciudadana y conocimiento frente a problemas de calidad ambiental interior con el propósito de alimentar línea base para esta meta.

Esta estrategia contó con la participación de **824 personas** que respondieron un cuestionario de 24 preguntas sobre las metas de impacto y de resultado propuestas.

A continuación se informa sobre el perfil de la muestra encuestada:

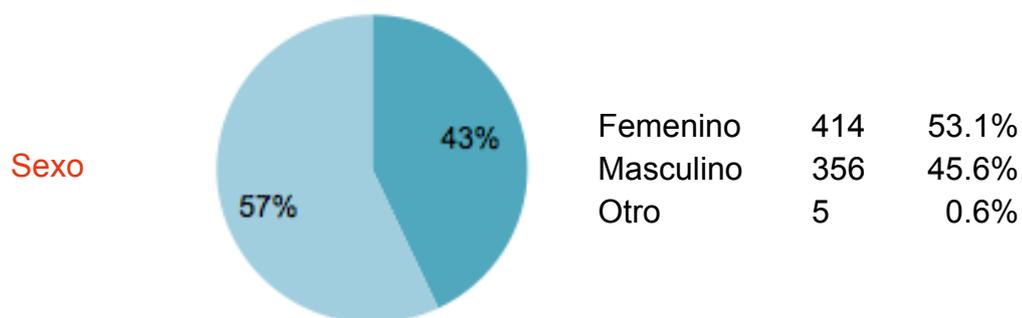


Figura 15 Perfil de Encuestados por Sexo

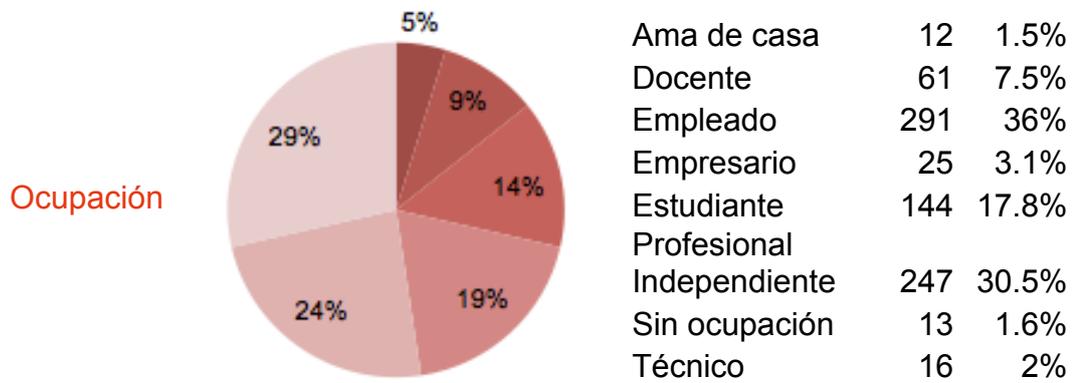


Figura 16 Perfil de Encuestados por Ocupación

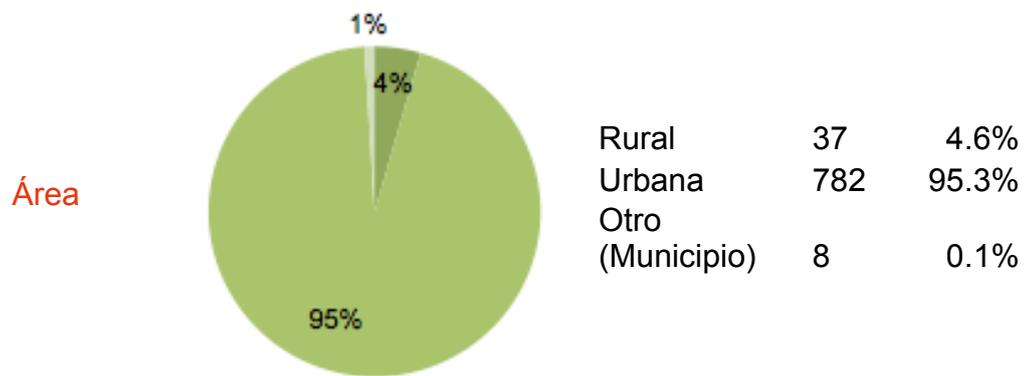


Figura 17 Perfil de Encuestado por Área Urbana o Rural

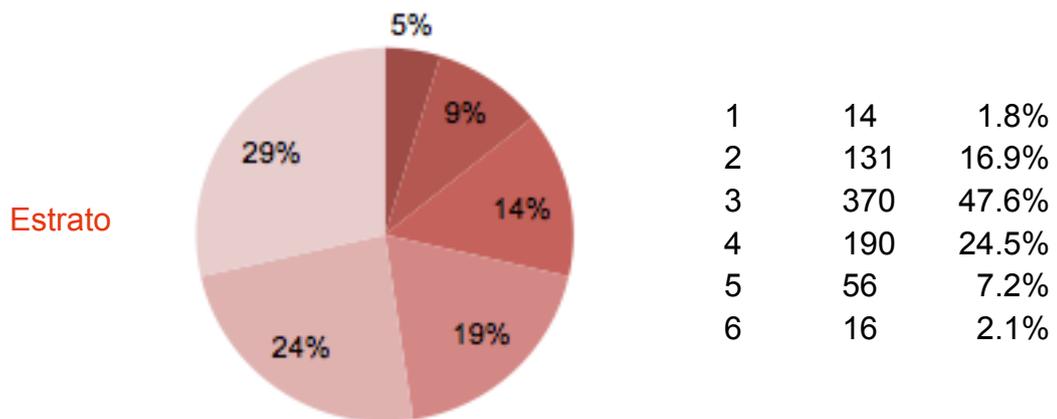


Figura 18 Perfil de Encuestado por Estrato

A las personas que participaron del sondeo de opinión se les preguntó si sabían sobre ocho problemas de Bogotá en agua, energía, aire, residuos, movilidad, arbolado y zonas verdes, ruralidad y calidad ambiental en edificaciones.

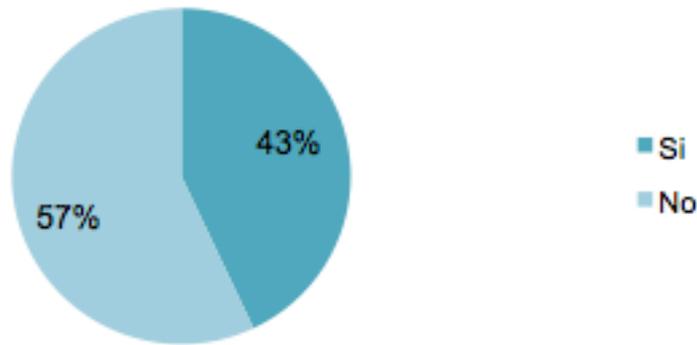


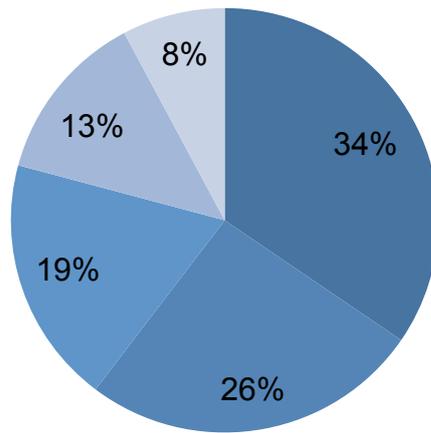
Figura 19 Conocimiento de Problematicas por la ciudadanía

Algunos de los resultados más significativos del sondeo de opinión:

Agua

Frente al tema de agua, 17 personas que representan el 2.1% de los participantes consideran que este tema es poco importante, 108 personas correspondiente a un 13.5% lo consideran importante y por ultimo 675 personas que representan el 84.4% consideran que es un tema muy importante para la ciudad de Bogotá.

El 34% de las personas que respondieron el sondeo de opinión consideran que la mejor manera de lograr un consumo eficiente de agua en la ciudad de Bogotá es por medio de la incorporación de sistemas, técnicas y tecnologías para captación y reutilización de aguas lluvias en las edificaciones, seguido de un 26% correspondiente a la incorporación de sistemas, técnicas y tecnologías para la captación y reutilización de aguas lluvias en los parques y la infraestructura urbana siendo estas dos respuestas las más representativas frente al tema de agua.



- Incorporando sistemas, técnicas y tecnologías para captación y reutilización de aguas lluvias en las edificaciones.
- Incorporando sistemas, técnicas y tecnologías para la captación y reutilización de aguas lluvias en los parques y la infraestructura urbana.
- Eficiencia en el uso de agua potable por individuo

- Implementando llaves del agua, sanitarios y duchas ahorradoras en las viviendas y edificaciones

- Renovando y actualizando las redes de acueducto y alcantarillado

Figura 20 Propuestas de prácticas sostenibles en agua

Energía

Frente al tema de energía 29 personas correspondientes a un 3.6% de las personas participantes del sondeo de opinión consideran que es poco importante mientras que un 37.4% y 59% lo consideran importante y muy importante respectivamente, para la ciudad de Bogotá.

En cuanto a qué prácticas se deben implementar para un consumo eficiente de energía en la ciudad de Bogotá el 39% de los participantes contestaron que se debe incorporar el uso de energías termosolar, fotovoltaica, eólica (energías más limpias) en las edificaciones; seguida por un 33% correspondiente a la incorporación del uso de energía solar en el alumbrado público, siendo estas dos respuestas las más representativas frente al tema de energía.

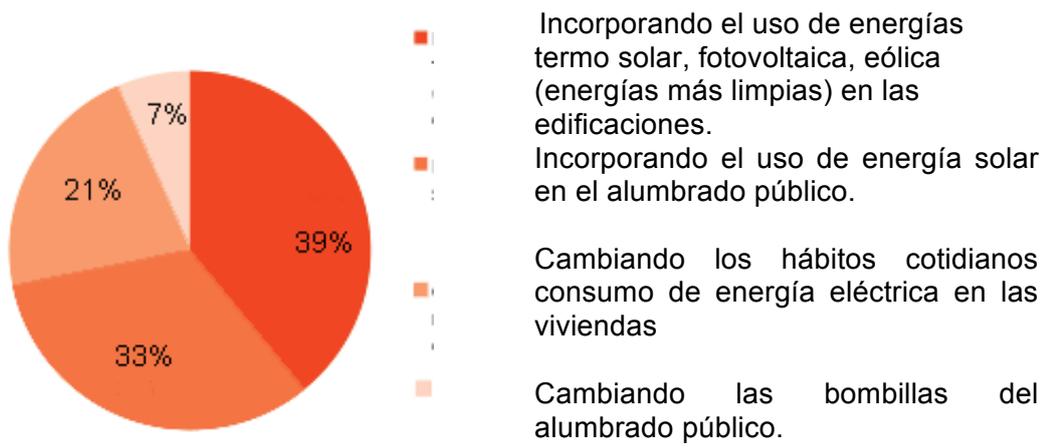


Figura 21 Propuestas de prácticas sostenibles en energía

Residuos

Frente al tema de residuos sólidos, 14 personas (1.7%) respondieron que este es poco importante, mientras que 152 (19%) y 635 (79.30%) personas consideran que es un aspecto importante y muy importante para la ciudad de Bogotá, respectivamente.

En cuanto a que practicas se deberían implementar para la disminución de producción de estos residuos se obtuvo que para el 29% de la población encuestada reciclar en casa es la mejor práctica para disminuir la producción de residuos sólidos en la ciudad de Bogotá, seguido de un 20% correspondiente a aumentar la cantidad de empresas que producen con materiales reciclados, siendo estas dos respuestas las más representativas frente al tema.

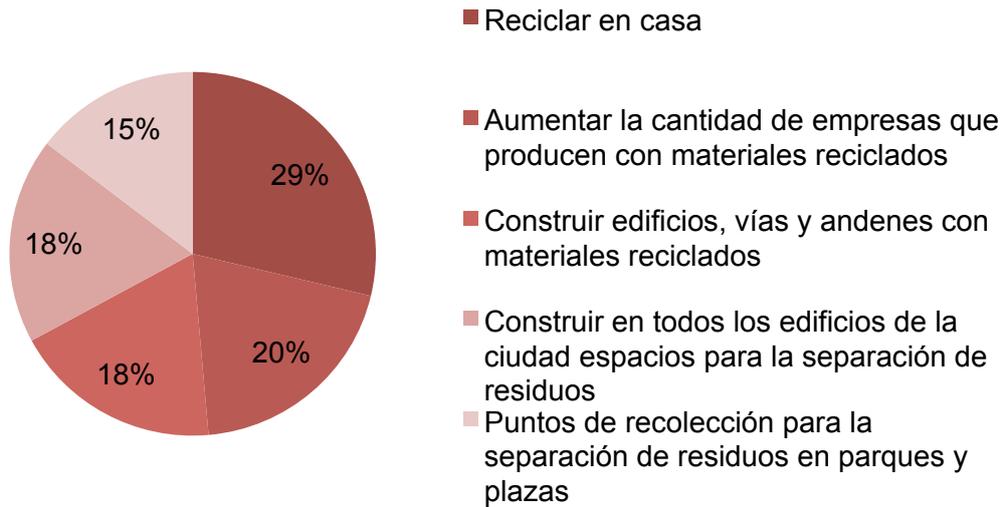


Figura 22 Propuestas de prácticas sostenibles en residuos

Movilidad

En cuanto a la movilidad de Bogotá, 23 (2.9%) personas respondieron que es un aspecto poco importante, mientras que 199 (25%) y 575 (72.10%) piensan que es un tema importante y muy importante respectivamente.

Frente a la pregunta de cuáles medidas creen son más convenientes para aumentar el uso de los modos de transporte sostenible, un 35.7 % de las participantes del sondeo respondieron que es necesario el aumento en la construcción de kilómetros de ciclorutas nuevas y el mantenimiento del 100% de la infraestructura construida y un 25.3 % piensa que es necesario implementar en la infraestructura del SITP bicicleteros seguros, siendo estas dos respuestas las más representativas frente al tema de movilidad en la ciudad de Bogotá.

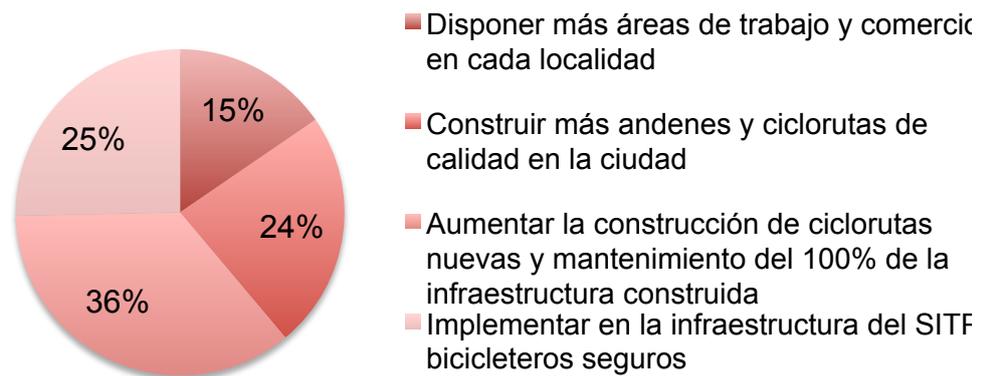


Figura 23 Propuestas de prácticas de movilidad sostenible

Arbolado y zonas verdes

Frente al tema de arbolado y zonas verdes, 20 participantes del sondeo de opinión respondieron que este aspecto es poco importante para Bogotá, mientras que 182 (22.7%) y 600 (74.8%) participantes respondieron que es un aspecto importante y muy importante respectivamente.

A las personas participantes se les pregunto ¿Cómo estarían dispuestos a contribuir para tener más áreas verdes en la ciudad? A lo que un 30.2% contestó que contribuirían aumentando las zonas verdes y jardines en el parque del barrio y un 26% respondió que ayudarían construyendo techos o fachadas vegetadas en sus casas, estas dos, como respuestas más representativas.



Figura 24 Propuesta de prácticas sostenibles para arbolado y zonas verdes

Aire

En el tema de aire, 12 (1.5%) personas consideran que es un aspecto poco importante, mientras que 176 (22.10%) y 610 (76.40%) personas consideran que es importante y muy importante respectivamente.

Con respecto a qué acciones consideran más importantes para mejorar la calidad del aire de la ciudad, un 40.8% respondió que la calidad del aire mejoraría usando modos de transporte más limpios con el aire como la bicicleta, los vehículos eléctricos, entre otros y un 35.3% respondió que se deberían reducir las emisiones del aire generadas por las industrias, estas, siendo las respuestas más representativas frente al tema.

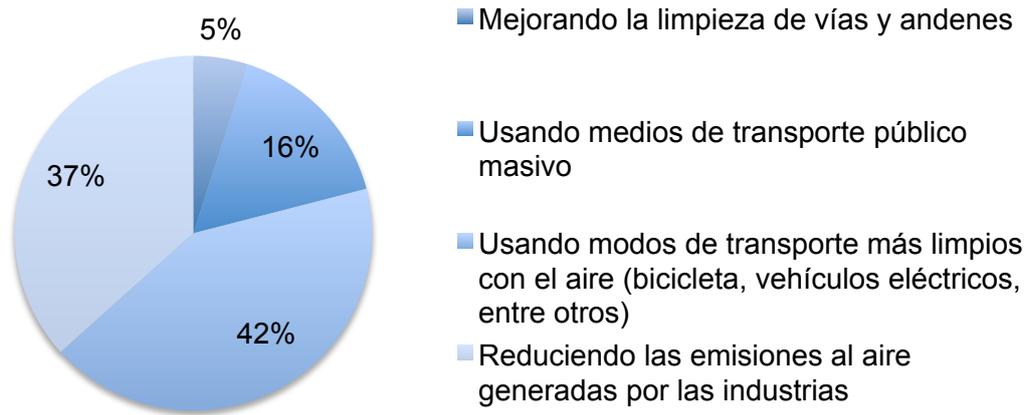


Figura 25 Prácticas de sostenibilidad para el aire

Ruralidad

En cuanto a la ruralidad, 37 (4.7%) personas consideran que es un aspecto poco importante, mientras que 327 (41.5%) y 424 (53.8%) personas consideran que es un tema importante y muy importante respectivamente.

Frente a qué medidas consideran prioritarias para que las viviendas rurales mejoren sus condiciones de acceso a agua potable, manejo de aguas residuales y calidad ambiental interior un 38.13% respondió que es necesaria la implementación de sistemas para el tratamiento de aguas y un 29% que se deben reutilizar aguas lluvias en las edificaciones rurales, siendo estas dos respuestas las más representativas de este tema.



Figura 26 Prácticas de sostenibilidad rural

Percepción del nivel de información sobre la calidad ambiental de espacios interiores y la salud

¿Como se siente informado respecto al impacto que tiene en la salud la calidad ambiental en interiores?

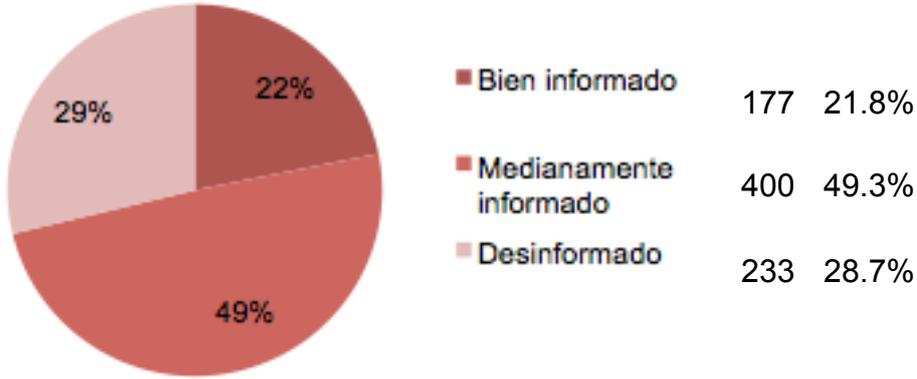


Figura 27 Percepción de nivel de información sobre calidad ambiental en espacios interiores

El 71.3% de los bogotanos se sienten bien o medianamente informados sobre la calidad del ambiente en espacios interiores y sus efectos en la salud. El 28.7% se siente poco informado o necesita más información.

Percepción del nivel de información sobre calidad ambiental de interiores por rangos de edad

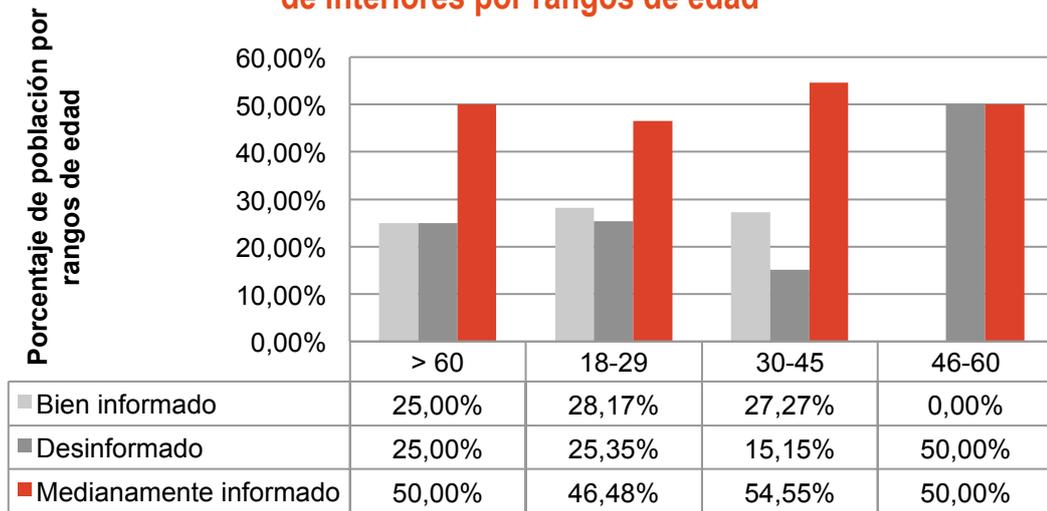


Figura 28 Percepción del nivel de información por rangos de edad

Por edades, los mas mayores se declaran significativamente menos informados o desinformados en este tema.

Percepción del nivel de información sobre calidad ambiental de interiores según estatus socioeconómico

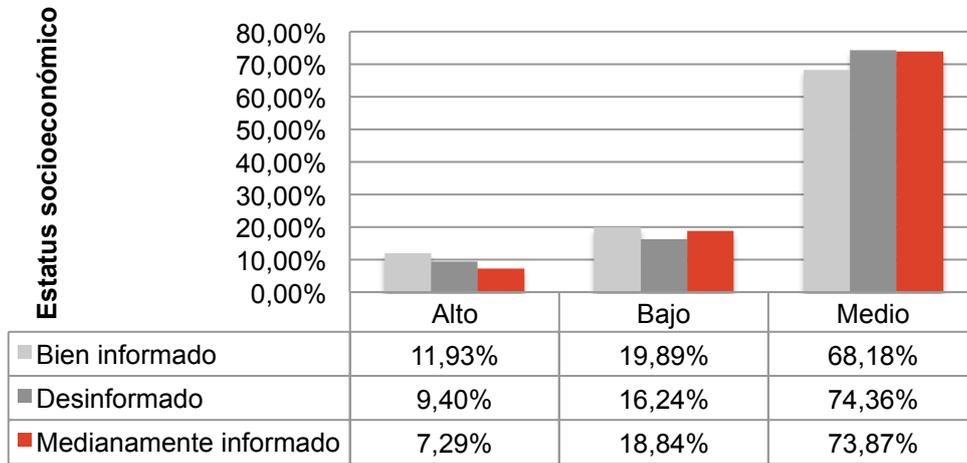
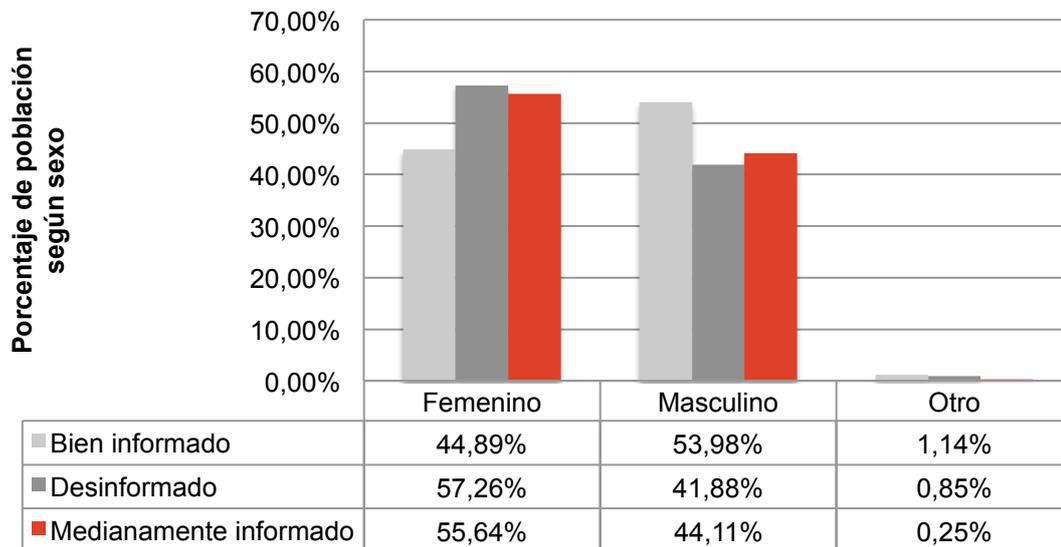


Figura 29 Pefcepción de nivel de información según estatus socioeconómico

Se observa que los que pertenecen al nivel alto son los que se sienten menos informados sobre el ambiente interior y su salud.

Nivel de información sobre calidad ambiental de interiores



La proporción de mujeres con percepción alta de las posibles consecuencias negativas en su salud por el ambiente interior

Percepción de la influencia en salud por la calidad del ambiente en espacios interiores.

¿Sabía qué habitar en una vivienda sin buena ventilación, iluminación y temperatura puede afectar su salud y la de su familia?

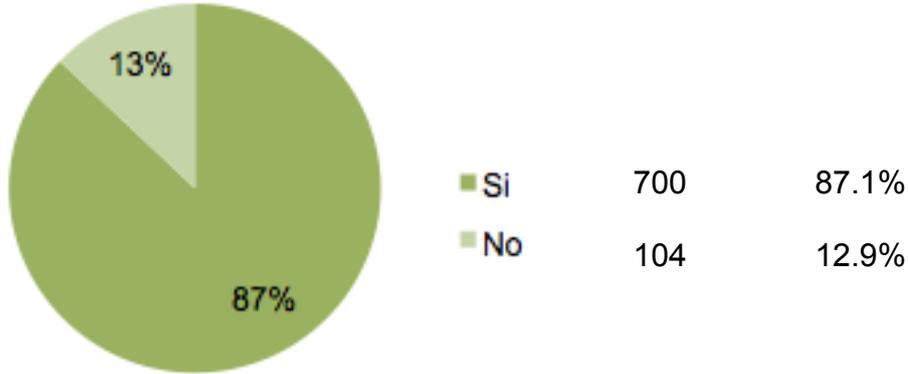
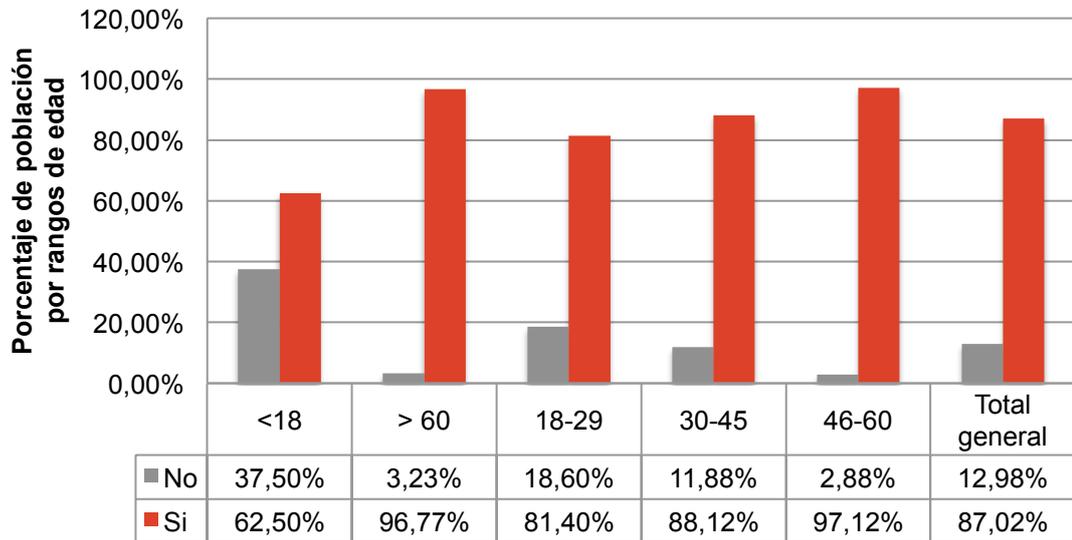


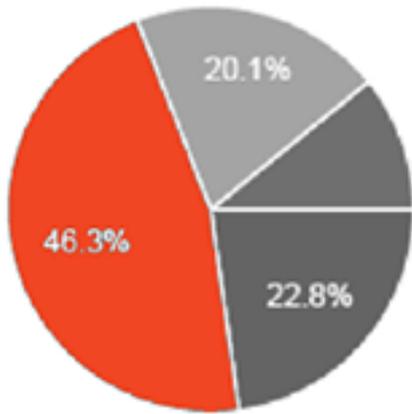
Figura 30 Percepción de la influencia en salud por la calidad del ambiente en espacio interiores

En general, los bogotanos son conscientes de que el ambiente en el interior de los espacios cerrados podría tener algún riesgo sobre su salud.

Conocimiento sobre implicaciones de la calidad ambiental interior



Más o menos ¿cuanto tiempo pasa al aire libre en un día laboral?



Menos de una hora	185	22.8%
De una a dos horas	376	46.3%
De dos a cuatro horas	163	20.1%
Mas de cuatro horas	88	10.8%

Figura 31 Porcentaje de tiempo libre en día laboral que pasan las personas de Bogotá

Tiempo al aire libre en día laboral

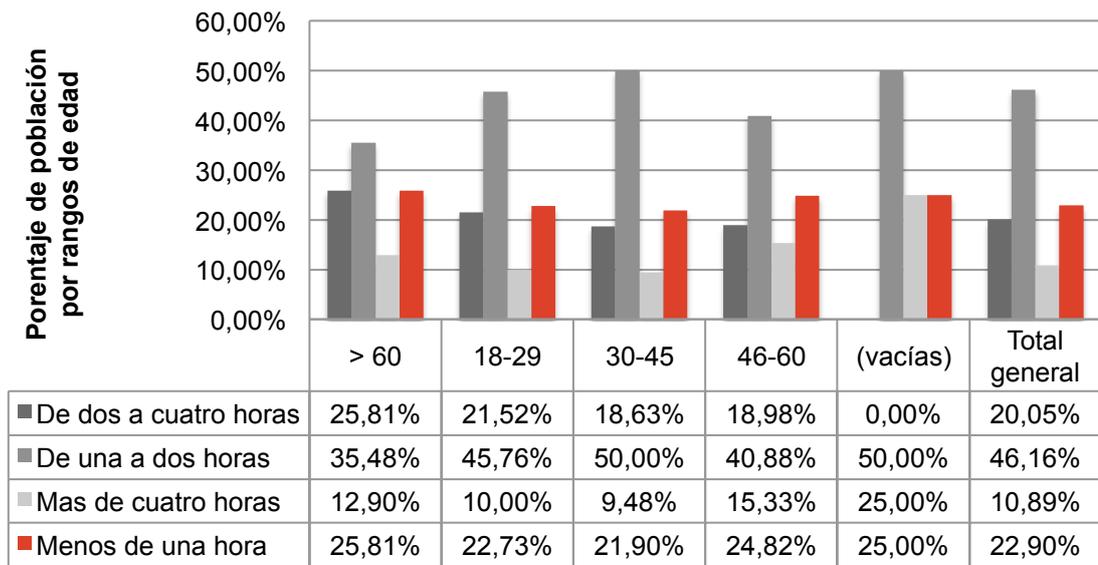


Figura 32 Tiempo al aire libre en día laboral por rangos de edad

Casi el 90% de los bogotanos dicen pasar como máximo cuatro horas al aire libre durante los días laborales y hasta un 22,8% dice que no llega ni a una hora.

El 20,1% estima que pasará más de dos horas al aire libre, de los cuales sólo el 10,8% pasará más de cuatro horas diarias al aire libre.

Conclusión

La mayor parte de nuestro tiempo lo pasamos en espacios cerrados, al menos durante los días laborables. Durante este tiempo, sólo el 10% de los bogotanos pasa más de cuatro horas al aire libre.

El 87% de los encuestados piensan que la estancia en ambientes interiores podría tener alguna repercusión en su salud.

Menos de la mitad de la población de Bogotá se siente poco informada respecto a la calidad del ambiente en espacios cerrados.

El colectivo que se siente menos informado sobre la influencia de la calidad del ambiente en espacios interiores en su salud son los mayores de 45 años y los menores de 18 años.

Índice de Figuras

Figura 1 Priorización de prácticas Sostenibles – Total talleres	6
Figura 2 Priorización de Instrumentos de Gestión	7
Figura 3 Publicación de conferencias	10
Figura 4 Invitación Foro de Ecurbanismo y Construcción Sostenible	10
Figura 5 Foro virtual de la Política Pública de Ecurbanismo y Construcción Sostenible – Página web del Observatorio Ambiental de Bogotá	12
Figura 6 Publicación sondeo de opinión – Página SDP	13
Figura 7 Sondeo de opinión Política Pública de Ecurbanismo y Construcción Sostenible Participación por estratos	13
Figura 8 Sondeo de opinión por Localidad Política Pública de Ecurbanismo y Construcción Sostenible	14
Figura 9 Sondeo de opinión por edad respuestas pregunta 1 de Política Pública de Ecurbanismo y Construcción Sostenible	14
Figura 10 Consulta virtual – Boletín de prensa, SDP	15
Figura 11 Participación ciudadana – Página web de la SDP	16
Figura 12 Participación ciudadana – Página web del CCCS	17
Figura 13 Espacios de Participación para la Formulación del Plan de Acción ..	20
Figura 14 Asistentencia por entidad	23
Figura 15 Perfil de Encuestados por Sexo	29
Figura 16 Perfil de Encuestados por Ocupación	30
Figura 17 Perfil de Encuestado por Área Urbana o Rural	30
Figura 18 Perfil de Encuestado por Estrato	31
Figura 19 Conocimiento de Problematicas por la ciudadanía	31
Figura 20 Propuestas de prácticas sostenibles en agua	32
Figura 21 Propuestas de prácticas sostenibles en energía	33
Figura 22 Propuestas de prácticas sostenibles en residuos	34
Figura 23 Propuestas de prácticas de movilidad sostenible	34
Figura 24 Propuesta de prácticas sostenibles para arbolado y zonas verdes ..	35
Figura 25 Prácticas de sostenibilidad para el aire	36
Figura 27 Prácticas de sostenibilidad rural	36
Figura 28 Percepción de nivel de información sobre calidad ambiental en espacios interiores	37
Figura 29 Percepción del nivel de información por rangos de edad	37
Figura 30 Pefcepción de nivel de información según estatus socioeconómico ..	38
Figura 31 Percepción de la influencia en salud por la calidad del ambiente en espacio interiores	39
Figura 32 Porcentaje de tiempo libre en día laboral que pasan las personas de Bogotá	40
Figura 33 Tiempo al aire libre en día laboral por rangos de edad	40

Índice de imágenes

Imágen 1 Participación con entidades	6
Imágen 2 Participación con actores estratégicos	9
Imágen 3 Participación Miembros	9
Imágen 4 Lanzamiento Política Pública de Ecourbanismo y Construcción Sostenible	18
Imágen 5 Taller con actores estratégicos	24
Imágen 6 Foro Taller	25
Imágen 7 Mesa temática calidad ambiental de Foro - Taller	25
Imágen 8 Mesa temática energía de Foro – Taller	26
Imágen 9 Material de soporte entregado en Foro – Taller	26
Imágen 10 Mini-sitio web de	28

Índice de Tablas

Tabla 1 Estrategia de Participación.....	4
Tabla 2 Nucleos de Toma de Decisiones.....	5
Tabla 3 Prácticas Sostenibles Obligatorias	7
Tabla 4 Incentivos a Implementar	8
Tabla 5 Entidades Participantes.....	22