



Diana Alejandra Rodríguez Cortés **Directora** 

Ángela Rocío Díaz Pinzón Subdirectora de Registro Inmobiliario, SRI

Grupo Observatorio y Política de Espacio Público de Bogotá

Diego Alejandro Olave Cruz Coordinación General

Daniel Arango Ramírez Julián Mario Herrera Urrego Lina Fernanda Quenguan López Lino Javier Sánchez Castillo Sergio Iván Rojas Berrío Wilson David Atuesta Leiva **Equipo** 

#### **Grupo Comunicaciones**

Sandra Patricia Sánchez Moreno Jefe Oficina Asesora de Comunicaciones

Emily Acevedo Mojica Periodista

Javier Patiño Rodríguez **Diseñador Gráfico** 

#### Departamento Administrativo de la Defensoría del Espacio Público de Bogotá - DADEP

Carrera 30 No. 25 -90 Piso 15 www.dadep.gov.co observatorio.dadep.gov.co observatorio@dadep.gov.co

**ISSN**: 2711 - 2268

#### Licencia de publicación.

Creative Commons
Reconocimiento 4.0 Internacional (cc by 4.0),
disponible en: http://creativecommons.org/
licenses/by/4.0/deed.es



Mayo de 2023











## INFORME 20

### TABLA DE CONTENIDO

ACTUALIZACIÓN SITIO WEB DEL OBSERVATORIO DISTRITAL DEL ESPACIO	PUBLICO			<u> 13///</u>
1. Banners publicados			03/1	
2. Noticias publicadas				1_[_
3. Visitas a nuestra página web				
4. Datos demográficos de los usuarios del Observatorio				
5. Publicaciones tecnológicas				
INVESTIGACIONES EN CURSO				
1. Espacio Público con Enfoque de Mujer y Género				
2. Diseño conceptual y metodológico de un indicador compuesto de Espacio	o Público Inteli	aente		
3. Indicadores cualitativos de espacio público				
5. Publicación Reporte Técnico de Indicadores				
6. Visor Geográfico del Espacio Público				
7. Indicador de Espacio Público Natural y Adaptado al Cambio Climático				
POLÍTICA DISTRITAL DE ESPACIO PÚBLICO				



INFORME CUATRIMESTRAL Finero - Febrero - Marzo - Abril

Este documento es un ejercicio abierto de comunicación, transparencia y democratización de la información. El DADEP, a través del equipo del Observatorio de Espacio Público, como entidad estratégica, pone a disposición de la ciudadanía este informe para su consulta. El informe contiene publicaciones relacionadas con las actividades desarrolladas por el área durante los meses de enero, febrero, marzo y abril de 2022.

En este informe se presenta la cantidad de usuarios internacionales que utilizaron el portal web como herramienta de consulta. Resalta que el portal ha sido una ventana de información para usuarios en el exterior, especialmente en Estados Unidos, España, Perú, México, Venezuela, China y Ecuador. De este modo, el Observatorio de Espacio Público contribuye a comprender los procesos ciudadanos que se desarrollan en Bogotá. Destacamos algunos datos del primer cuatrimestre del año 2023, como más de 16 mil visitas registradas, con más de 9 mil usuarios nuevos.

Las actividades aquí reportadas corresponden a los procedimientos de Divulgación e Intercambio de Información, Política Distrital de Espacio Público e Investigación. Estas actividades incluyen avances en líneas de investigación con enfoque de género, innovación tecnológica, ciudad inteligente y medio ambiente de la ciudad, entre otros.

### 1. ACTUALIZACIÓN SITIO WEB DEL OBSERVATORIO DISTRITAL DEL ESPACIO PÚBLICO

### 1.1. Banners publicados

5

Se realizó la publicación de 5 piezas en el portal web del Observatorio de Espacio Público:













# INFORME CUATRIMESTRAL Enero - Febrero - Marzo - Abril

#### 1.2. Noticias publicadas

Entre los meses de enero, febrero, marzo y abril de 2023, fueron publicadas 4 noticias acerca de las actividades y gestiones realizadas por el Observatorio del Espacio Público de Bogotá, referenciadas a continuación:



### Conoce el Visor Geográfico del Espacio Público, una herramienta digital que te ayudará a explorar los predios y sus entornos en Bogotá

Eficaz, intuitivo y rápido, estas son solo algunas de las características del 'Visor Geográfico del Espacio Público', la nueva herramienta tecnológica que el DADEP a través de su Observatorio, pone al servicio de la ciudadanía, la academia, el sector público y privado y demás interesados en conocer a profundidad los predios, entornos y dinámicas de la ciudad.

Este desarrollo que proporciona información oficial, permite a sus usuarios explorar cuál es el Espacio Público Efectivo que hace referencia a parques, plazas, zonas verdes, entre otros; así como la Estructura Ecológica Principal, la infraestructura peatonal y la red de ciclorrutas con la que cuenta la capital.

'El Visor Geográfico del Espacio Público es una herramienta innovadora y lo mejor de todo es que está al alcance de un clic. Los ciudadanos ya no tendrán que hacer solicitudes o enviar correos para conocer más de los entornos de la ciudad, sino que de primera mano tendrán acceso a información oficial en cualquier momento del día. Esperamos que este instrumento sea bien recibido por todos y todas, y que nos compartan sus dudas y sugerencias respecto al manejo del aplicativo, esto con el ánimo de aprovechar cada oportunidad de mejora para la plataforma" indicó Alejandra Rodríguez Cortés, directora del DADEP.

Para hacer uso de esta nueva herramienta, los usuarios pueden acceder utilizando cualquier navegador web. Al momento de recorrer el aplicativo, encontrarán un cuadro de mando que permitirá la visualización de la información geográfica, datos y estadísticas que, de acuerdo al interés y necesidades de cada usuario, se cargarán en el mapa.







#### Avanza con éxito puesta en marcha del Visor Geográfico del Espacio Público de Bogotá

El Visor Geográfico de Espacio Público es la nueva herramienta espacial que el Departamento Administrativo de la Defensoría del Espacio Público, puso al servicio de la ciudadanía, para que los usuarios interesados accedan a información oficial de los entornos como: parques, senderos, alamedas, Estructura Ecológica Principal, entre otros, a cualquier hora del día, desde su computador, Tablet o celular.

Es así como desde diciembre de 2022, cerca de mil 300 usuarios han explorado el aplicativo, encontrando en el la oportunidad para conocer mejor la capital, mediante elementos como el Dashboard o Batería de Indicadores de Espacio Público, que permite la consulta de datos desarrollados por el DADEP en las diferentes unidades espaciales que fueron calculadas: ciudad, localidad, UPZ, y demás herramientas.

Para socializar estas y otras ventajas, la Defensoría del Espacio Público a través de su Observatorio se alista para llevar a cabo el encuentro "Visor Geográfico del Espacio Público: herramienta para la reflexión de las dinámicas del espacio público", en donde el equipo técnico enseñará el uso de la plataforma, al tiempo que ofrecerá un conversatorio relacionado con el objetivo de orientar a la ciudadanía sobre la función de los senderos, plazas, avenidas, parques, vías y más, en la vida de las personas.

El lanzamiento de este aplicativo se llevará a cabo el 11 de abril de 2023 a las 2:00 p.m., en la Universidad Distrital Francisco José de Caldas, facultad de ingeniería, auditorio Sabio Caldas, ubicada en la carrea 8 N. 40-62. Para asistir al encuentro, los interesados deberán diligenciar el formulario de inscripción habilitado para la convocatoria, que podrán encontrar aquí

https://forms.office.com/Pages/ResponsePage.aspx?id=C1gR0fi12kGphzO\_RALhRTFXwRs487NFjXDWpnXrQoZUOVVTSjdINE04 NEdPSzEwWFZHMFJGQUxFTC4u



Conoce aquí los desarrollos funcionales del visor geográfico, dentro de los que se destacan:

- ▶ **Zooms**: comprende todas las herramientas de acercamiento (zoom in), alejamiento (zoom out). También debe haber una opción para regresar a la pantalla completa. En algunas ocasiones puede aparecer también la opción de devolverse al zoom previo. En la mayoría de visores y al igual que sucede en muchos programas de escritorio, con el tercer botón del mouse también se logra hacer acercamiento o alejamiento.
- Flechas de Navegación: además de los zooms, los visores deben facilitar la navegación mediante flechas en todos los sentidos cardinales en pantalla.
- ▶ **Paneo**: consiste en la funcionalidad de mover el mapa hacia arriba, abajo, derecha e izquierda. Esto se logra mediante el clic sostenido sobre un punto del mapa y posteriormente se cambia el campo visualizado mediante el movimiento del ratón sobre la pantalla.
- Norte o Brújula: así no sea posible cambiar la orientación de la vista debe estar visible un símbolo de flecha norte, icono esencial de cualquier cartografía. Cuando la orientación es dinámica el usuario debe tener la posibilidad de regresar fácilmente a la orientación original (norte arriba).
- Coordenadas: el visor mostrará las coordenadas de la ubicación actual del puntero. Estas coordenadas pueden ser geográficas o proyectadas.
- Fondo o Mapa Base: el visor usará un mapa como fondo de referencia sobre el cual se despliegan capas base y/o temáticas.
- Herramientas de Dibujo y Medición: son herramientas que permiten realizar trazos sobre el mapa como líneas y áreas. Sobre estas figuras geométricas se puede determinar distancias y áreas.
- Descargar: Permite descargar en formato PDF un área de trabajo del mapa en la que el usuario esté interesado.
- ▶ **Dashboard**: Permite la consulta de siete indicadores del espacio público en formal espacial por ciudad, localidad y UPZ Escala de barra: Es una barra en pantalla con medidas determinadas de distancia en metros o en kilómetros y que sirve de referencia visual inmediata para el usuario de una proporción de distancia.
- Herramientas de Selección: algunos objetos dispuestos en el visor permiten ser seleccionados mediante un puntero. Sobre estos objetos se puede extraer más información mediante un clic con el ratón. La información a visualizar depende de la disponibilidad de información del objeto.



- Árbol de capas o tabla de contenido: el visor incluiría una herramienta para agregar o activar capas en la vista actual y que generalmente corresponde a la información temática propia del portal junto con la información básica. Se le llama también árbol de capas en la medida que éstas pueden estar agrupadas en diferentes categorías y subcategorías temáticas.
- ▶ **Toponimia**: las capas o servicios a visualizar tienen elementos etiquetados para facilitar la identificación por parte del usuario. Sin embargo, las etiquetas no siempre deben estar visibles, sino que, para evitar saturación en pantalla, a medida que se hace acercamiento a una capa aparecerán los nombres respectivos.
- Leyenda: mediante un panel, un recuadro fijo o mediante una pantalla emergente debe aparecer la simbología y/o colores empleados para los objetos de las capas temáticas y capas base. En algunos visores no se expresa esta sección como leyenda como tal sino como tabla de contenido, en otros aparecen ambas de forma independiente.
- Tabla de Atributos: por supuesto los visores deben disponer de acceso a las tablas de atributos de las diferentes capas temáticas o principales del aplicativo. Tal como en cualquier sistema de información geográfica, cada registro corresponderá a un elemento geográfico en pantalla.
- Transparencia: en la medida que se pueden cargar varias capas y que generalmente hay un mapa o imagen base, es común que exista la posibilidad de ajustar un grado de transparencia a las capas cargadas o activas.
- Encontrar mi ubicación: hay visores que incluyen la herramienta –Encontrar mi Ubicación- que permite señalar o acercar en el mapa la ubicación actual del usuario. Cuando se usa esta función el servidor preguntará al usuario si se desea permitir conocer su localización. Este proceso es una aproximación que se logra de acuerdo al IP del cliente y/o por localización GPS cuando la página se ve en versión para móviles.

Los datos y mapas que componen esta herramienta, fueron proporcionados gracias al apoyo de la Infraestructura de Datos Espaciales para el Distrito Capital-IDECA, Instituto Distrital de Recreación y Deporte- IDRD, Secretaría Distrital de Movilidad-SDM, entre otros. Es importante mencionar que la organización de la información geográfica del espacio público está directamente relacionada con la adopción de la Política Pública de Espacio Público en el año 2019, y el nuevo Plan de Ordenamiento Territorial de la ciudad. Para visitar esta nueva herramienta tecnológica del DADEP, consulte el siguiente enlace:

https://geo.dadep.gov.co/observatorio/





### Presentado oficialmente el Visor Geográfico del Espacio Público de Bogotá

Si en su barrio cerraron un predio que siempre estuvo abierto a la ciudadanía o le interesa conocer cuálesson lasrutas de ciclorruta que pasan por su localidad, desde ya tiene una herramienta a la mano que le permitirá hacerlo fácil, rápido, sin intermediarios y a cualquier hora del día; se trata del Visor Geográfico del Espacio Público.

El nuevo aplicativo web que el Departamento Administrativo de la Defensoría del Espacio Público puso al servicio de la ciudadanía, y que fue presentado de manera oficial, a más de cuatrocientas personas en la Facultad de Ingeniería de la Universidad Distrital Francisco José de Caldas, en un evento que, de manera presencial y virtual, reunió a la comunidad educativa, sector público y privado y demás ciudadanos interesados en conocer más, de los entornos de la capital que componen su espacio público.

'Qué es eso de Espacio Público Efectivo, cuántos parques tiene Bogotá, cuántos sitios de encuentro, cómo estamos y permanecemos en el espacio público, todas estas dudas las podremos resolver con el Visor Geográfico. Será muy útil para académicos, investigadores y ciudadanía en general, pero sobre todo para que nosotros podamos seguir tomando decisiones en el buen ordenamiento territorial y en el espacio público'. Indicó Alejandra Rodríguez Cortés, directora del DADEP.

Los asistentes al evento conocieron de primera mano cómo funciona el nuevo aplicativo web, cuáles son sus usos específicos y la importancia de contar con esta herramienta para acceder a información oficial de los senderos, plazas, parques y vías de la capital, gracias al conversatorio 'Visor Geográfico para el análisis y la reflexión de las dinámicas del espacio público de la ciudad de Bogotá'.

'Además de ser una herramienta para la planificación territorial, le permite al ciudadano tener ese censo del espacio público; si sabe qué tiene, lo puede disfrutar. Si es un niño, si es una persona adulta o con limitaciones en su movilidad, este geoportal le va a permitir conocer dónde potenciar sus desplazamientos en la ciudad'. Manifestó Johan Avendaño, Directo Nacional de Investigación en prospectiva del IGAC, y asistente al evento.

El Visor geográfico del Espacio Público contiene un cuadro de mando que presenta a sus usuarios la visualización de la información geográfica, datos y estadísticas que, de acuerdo a intereses y necesidades, se cargarán en el mapa, estos son: Espacio Público Efectivo, Estructura Ecológica Principal, Red peatonal y de ciclorrutas de la ciudad, entre otros.

También es posible, medir distancias, calcular áreas, generar composiciones gráficas e imprimirlas, acceder al dashboard o batería de indicadores de espacio público, para conocer de forma directa los siete indicadores desarrollados por el DADEP en las diferentes unidades espaciales que fueron calculadas: ciudad, localidad y UPZ.

Los datos y mapas que componen esta herramienta, fueron proporcionados gracias al apoyo de la Infraestructura de Datos Espaciales para el Distrito Capital-IDECA, Instituto Distrital de Recreación y Deporte- IDRD, Secretaría Distrital de Movilidad-SDM, entre otros.

Es importante mencionar que la organización de la información geográfica del espacio público está directamente relacionada con la adopción de la Política Pública de Espacio Público en el año 2019, y el nuevo Plan de Ordenamiento Territorial de la ciudad. Para visitar esta nueva herramienta tecnológica del DADEP, puede hacerlo a través de https://www.dadep.gov.co en la ventanilla 'Visor Geográfico EP' o también, ingresando al portal https://observatorio.dadep.gov.co/

INFORME





# Bogotá con nuevo aliado lidera la creación de una red latinoamericana de ciudades en defensa del espacio público

El Visor Geográfico del Espacio Público, la Batería de Indicadores, estudios, investigaciones y la puesta en marcha de la Red Latinoamericana de Ciudades por el Espacio Público, fueron algunos de los temas centrales que se abordaron en el más reciente encuentro de intercambio de experiencias y conocimientos, entre el Observatorio de la Defensoría del Espacio Público y el Departamento Administrativo de Planeación Municipal de la Alcaldía de Cali.

"Estos escenarios son importantes porque nos permiten contrastar los retos y logros que hemos alcanzado con equipos que lideren los mismos intereses. Aquí nos enfocamos en cruzar metodologías, compartir experiencias y articularnos en iniciativas como la conformación de la Red Latinoamericana de Ciudades por el Espacio Público. En ella, por supuesto, Cali está invitada y esperamos que, por Colombia, sean partícipes de este ejercicio que venimos liderando desde hace algunos meses", indicó Alejandra Rodríguez Cortés, directora del DADEP.

Durante la reunión, el DADEP tuvo la oportunidad de compartir sus últimos avances en el análisis y la comprensión de los espacios públicos. Asimismo, expuso su interés en la cualificación de los ambientes urbanos para conocer cómo los ciudadanos se relacionan con ellos. Otro punto destacado fue la generación de información oficial accesible a la ciudadanía. En este sentido, resulta relevante mencionar que en Cali trabajan en la consolidación del Observatorio de Espacio Público, por lo que buscan replicar estas buenas prácticas adelantadas en Bogotá.

"Nosotros encontramos que teníamos mucha información, pero no contamos con las herramientas que nos permitan hacer un análisis de ella. Por eso, con esta visita queremos fortalecer y estrechar lazos, conocer las experiencias que ya se han desarrollado y poder generar estrategias para que en Cali podamos mejorar nuestro espacio público, a partir del camino que ha recorrido Bogotá", expresó Ricardo Castro, director del Departamento Administrativo de Planeación Municipal de la Alcaldía de Cali.

Desde los Observatorios de Espacio Público se fomenta la reflexión, la colaboración, la difusión y el intercambio de conocimientos, en



donde participan diferentes entidades, asociaciones, grupos comunitarios y otros actores sociales que trabajan en la planificación, diseño y construcción del espacio público. Todos ellos contribuyen en la creación de una mejor ciudad.

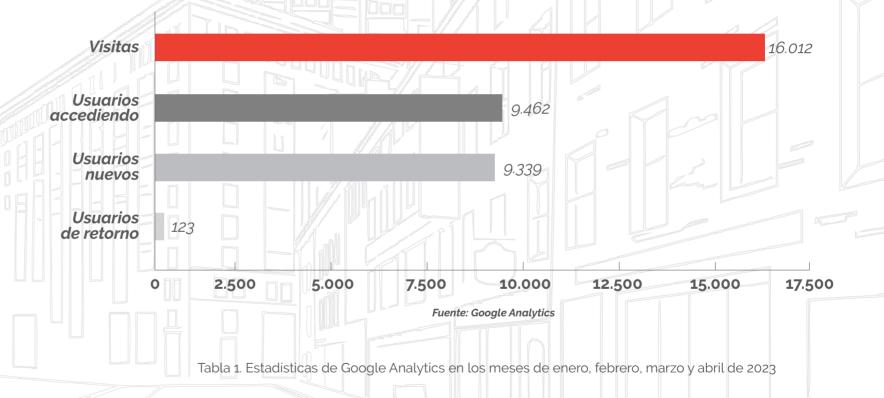
Es importante destacar que La Red de Ciudades por el Espacio Público es una estrategia que lidera la Defensoría del Espacio Público de Bogotá, y que será presentada oficialmente en agosto de 2023, en el marco de las actividades del Mes del Espacio Público.



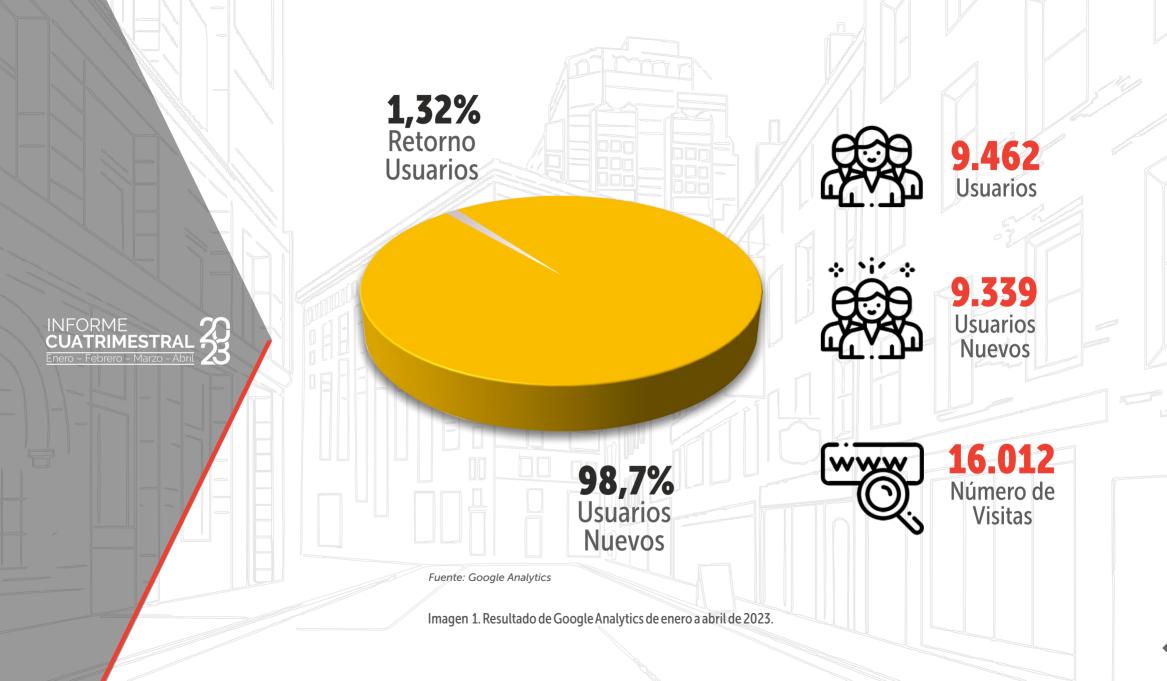
### INFORME CUATRIMESTRAL

### 1.3. Visitas a nuestra página web

De acuerdo con la información entregada por Google Analytics, durante el cuatrimestre de enero a abril de 2023, el sitio web del Observatorio del Espacio Público, registro las siguientes cifras:



Los datos indican que se registraron: 16.012 visitas, 9.462 usuarios accedieron a la página, de estos 9.339 fueron nuevos usuarios y 123 lo hicieron en repetidas ocasiones.



### 1.4. Datos demográficos de los usuarios del Observatorio

La siguiente imagen muestra la nacionalidad de los **9.462 usuarios** que accedieron a la página en el cuatrimestre de enero a abril de 2023.

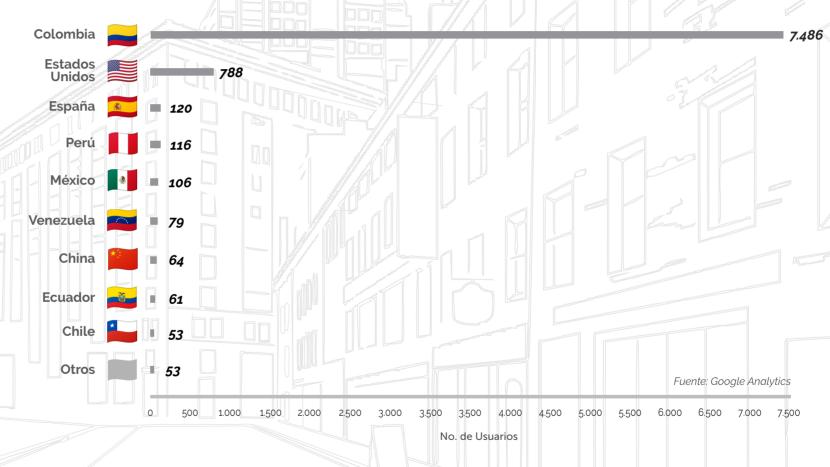


Imagen 2. Resultado de Google Analytics de las visitas que se registraron desde 10 países que más accedieron a la página web del Observatorio.



INFORME

### 1.5. Publicaciones tecnológicas

A continuación, se reseñan las aplicaciones tecnológicas publicadas en el micrositio del Observatorio de Espacio Público que se han actualizado en el año 2023 y que se han promocionado para su uso por parte de la ciudadanía.



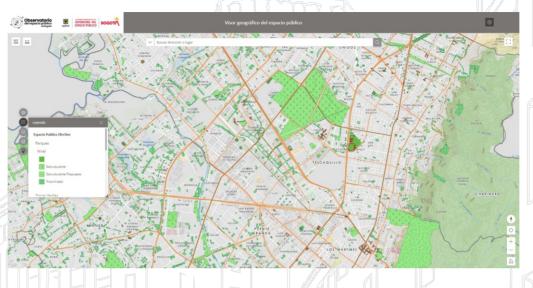
#### Batería de indicadores del espacio público

Esta plataforma contiene los indicadores que trabaja el Observatorio de Espacio Público:

- a. Espacio Público Total (la suma de todos los espacios públicos)
- b. Espacio Público Efectivo (los espacios públicos para el encuentro)
- c. Estructura Ecológica Principal de la ciudad (es el conjunto de áreas de ecosistemas naturales y semi naturales de la ciudad)
- d. Espacio Público Para La Circulación Conexión para Bogotá (es aquel construido para garantizar la movilidad y accesibilidad)
- e. Espacio Público Para La Circulación Conexión Peatonal (espacios públicos destinados a la movilidad peatonal, se tienen en cuenta elementos como los andenes, las calzadas peatonales y pompeyanos o resaltos).
- f. Espacio Público Para La Circulación Conexión Ciclo-inclusiva.
- g. Espacio Público Para La Circulación Conexión Vehicular.



## INFORME CUATRIMESTRAL Enero - Febrero - Marzo - Abril



#### Visor Geográfico del Espacio Público

En este portal podemos consultar en nuestro entorno y la ciudad, los espacios públicos como parques, plazoletas y zonas verdes. Igualmente podemos visualizar el espacio público peatonal y para el encuentro, así como el espacio público ciclo- inclusivo, vehicular y la Estructura Ecológica Principal de la ciudad, entre otros.

https://geo.dadep.gov.co/observatorio/



#### 2. INVESTIGACIONES EN CURSO

### 2.1. Espacio Público con Enfoque de Mujer y Género

Esta línea de investigación desarrolla el análisis del Espacio Público con Enfoque de Género, no solamente para la comprensión teórica o conceptual, también tiene un objetivo de mayor impacto: establecer la primera Batería de Indicadores de Espacio Público con Enfoque de Género por parte de un gobierno local en Latinoamérica.

Entre las actividades desarrolladas en el periodo que recoge este documento se encuentran:





- La realización de la mesa técnica con el acompañamiento de la Secretaría Distrital de la Mujer y la Universidad de Jaen de España para analizar los resultados del año 2022 y recoger las sugerencias que orienten el proceso en el año 2023.
- El desarrollo de una mesa de trabajo del avance de la Batería de Indicadores de Espacio Público con Enfoque de Mujer y Género.
- La generación de una propuesta para complementar el documento del año 2022, incluyendo las variables del POT 555 de 2021, así como nuevos ejes de trabajo; infraestructura, social y cultural y gestión pública.
- La planeación del Diálogo Ciudadano de Espacio Público con Enfoque de Mujer y Género, en el segundo cuatrimestre, generando la metodología, fecha, piezas y plan de comunicaciones.

# INFORME CHATRIMESTRAL 20

### 2.2. Diseño Conceptual y metodológico de un indicador compuesto de Espacio Público Inteligente

El proyecto de investigación en curso, toma como punto de partida la teoría de las Smart Cities y aspectos relacionados con la innovación social, con el fin de medir el estado de avance de Bogotá en cuanto a ciudad y territorio inteligente en el marco del nuevo Plan de Ordenamiento Territorial -POT "Bogotá Reverdece 2022-2035", planteando la creación de un prototipo de índice compuesto desde la perspectiva y óptica de su espacio público.

Actualmente, se están estableciendo acuerdos de cooperación con la Universidad La Gran Colombia para avanzar en el desarrollo del proyecto. Uno de los objetivos principales es la definición conceptual de espacio público inteligente, considerando aspectos tecnológicos, medioambientales y de innovación social. Esta definición permitirá la implementación de soluciones innovadoras y el aprovechamiento de las herramientas tecnológicas disponibles para mejorar la calidad de vida de los ciudadanos.

La creación de un espacio público inteligente es fundamental para el desarrollo sostenible de las ciudades y su capacidad de adaptación a los retos del futuro. En este sentido, el proyecto de se encuentra en una etapa preliminar clave para su consolidación y desarrollo. El desarrollo metodológico para la formulación de un índice de medición permitirá contar con una herramienta que pueda medir el nivel de avance de la ciudad en este aspecto, lo que facilitará la toma de decisiones y la implementación de políticas públicas eficaces. Asimismo, la cooperación con la Universidad La Gran Colombia en la definición conceptual del espacio público inteligente fortalecerá la base metodológica y práctica del proyecto.





### 2.3. Indicadores cualitativos de espacio público





Este proyecto tiene como objetivo desarrollar indicadores cualitativos de espacio público que tengan en cuenta la experiencia de los usuarios con el fin de enriquecer los indicadores consolidades de espacio público (cuantitativos), de tal manera que proporcionen una base para soportar procesos informados de toma de decisiones de la política pública, que conduzcan hacia el mejoramiento sostenido de dicha experiencia. Esta investigación es realizada de la mano con la Facultad de Arquitectura de la Universidad Piloto de Colombia, como aliado estratégico para consolidar indicadores cualitativos de espacio público en la ciudad.

Entre las actividades realizadas en el cuatrimestre se encuentran:

- Se estructuró el documento de ABC de indicadores cualitativos, que se propone como una herramienta guía para el desarrollo de este tipo de indicadores a las entidades del Distrito que intervengan espacios públicos con el fin de mejorar los análisis frente a los espacios de la ciudad.
- Se continuó con el proceso de análisis de los datos recopilados con los instrumentos aplicados en la vigencia anterior como insumos para la escritura de los papers planteados en el proyecto.





### 2.4. Actualización de la Batería de Indicadores de Espacio Público

El proyecto para el año 2023 se enfoca en actualizar los indicadores base de espacio público de la ciudad de Bogotá en los diferentes niveles geográficos UPZ, UPL, Localidad y Ciudad, para lo cual, se determinarán los elementos que hacen parte de los indicadores de espacio público, tomando como referencia el Decreto 555 de 2021. Para esta vigencia se realizarán los respectivos cálculos con los análisis correspondientes. Para el primer cuatrimestre se centraron las acciones en torno a las siguientes acciones:

- Identificación de información requerida para la actualización de los diferentes indicadores a actualizar en el periodo.
- ► Generación de solicitudes de información a las diferentes entidades con el fin de recopilar los datos actualizados (vigencia 2022) para iniciar el proceso de estructuración y depuración.

### 2.5. Publicación Reporte técnico de indicadores

Para este cuatrimestre el Observatorio de Espacio Público hace la publicación del Reporte Técnico de Indicadores 2022, en el cual el tema central es la caminabilidad como una iniciativa de cooperación y colaboración entre el Observatorio del Espacio Público del Departamento Administrativo de la Defensoría del Espacio Público (DADEP), y la Subgerencia de Analítica de Datos de la Infraestructura de Datos Espaciales del Distrito Capital (IDECA). La iniciativa se traduce en la elaboración de un proyecto de investigación que, además de fortalecer el trabajo en equipo y la comunicación interinstitucional a nivel de ciudad, genera interacciones entre las entidades para crear valor a los datos con estrategias innovadoras que soportan decisiones en virtud de mejorar el bienestar de los ciudadanos del Distrito Capital.

Como resultado, se tiene la evaluación para cada uno de los tramos de andén en seis dimensiones para la totalidad de los andenes de Bogotá. Estos resultados son agregados en unidades espaciales más amplias como las Zona de Análisis de Transporte- ZAT y las Unidades de Planeamiento Zonal- UPZ, que permitirán otros análisis enfocados a las dinámicas urbanas y las condiciones de los territorios para caminar. Adicionalmente, el Reporte Técnico muestra un acercamiento al análisis de datos a nivel cualitativo para el tema de la caminabilidad como una primera aproximación a este tipo de análisis e indicadores.

Como todos los años, el documento presenta a la ciudadanía las cifras de los indicadores de gestión del DADEP.



Link

https://observatorio.dadep.gov.co/ sites/default/files/2022/reporte\_ tecnico\_de\_indicadores\_de\_espacio\_ publico\_2022\_final\_03052023.pdf





### 2.6. Visor Geográfico del Espacio Público

El Visor Geográfico de Espacio Público es la nueva herramienta de georreferenciación que el Departamento Administrativo de la Defensoria del Espacio Público puso al servicio de la ciudadanía, para que los usuarios interesados puedan acceder a información oficial de los entornos como parques, senderos, alamedas, Estructura Ecológica Principal, entre otros, a cualquier hora del día, desde su computador, Tablet o celular.

Este desarrollo se encuentra activo en la página oficial de la Defensoría del Espacio Público desde diciembre de 2022, sin embargo, el 14 de marzo de 2023 se llevó a cabo el lanzamiento interno de esta herramienta tecnológica con el fin de que todos los funcionarios y funcionarias interactuaran y exploraran las diferentes funcionalidades que tiene el visor en cuanto a temas del espacio público de Bogotá D.C. Para ello, se hizo una exposición del alcance y los objetos geográficos consultables a través del Visor, y posteriormente, mediante diferentes ejercicios prestablecidos, los participantes realizaron consultas de información espacial.

Es importante mencionar que la organización de la información geográfica del espacio público está directamente relacionada con la adopción de la Política Pública de Espacio Público en el año 2019 y el nuevo Plan de Ordenamiento Territorial de la ciudad; por lo que, el Observatorio junto con el Taller del Espacio Público de la Secretaría Distrital de Planeación determinaron el enfoque de las mediciones de acuerdo con tres pilares fundamentales: estar (permanencia), conectar (movilidad) y proteger (sostenibilidad ambiental).

El lanzamiento oficial del Visor Geográfico del Espacio Público se realizó en el Auditorio Sabio Caldas de la Universidad Distrital Francisco José de Caldas, el día 11 de abril del año en curso. Para ello se efectuó un conversatorio que contó con la participación de la directora del Departamento Administrativo de la Defensoría del Espacio Público, Alejandra Rodríguez Cortés; el Director de Investigación y prospectiva del Instituto Geográfico Agustín Codazzi, Johan Andrés Avendaño Arias; la Subgerente de Analítica de Datos de la Infraestructura de Datos Espaciales del Distrito Capital, Andrea Stefanía Grandas Mendoza y el Coordinador del programa de Ingeniería Catastral y Geodesia, Carlos Hernán Castro Ortega.

Link de la transmisión

https://www.youtube.com/watch?v=F90RpVfVUEQ&t=6664s



# INFORME CUATRIMESTRAL Finero - Febrero - Marzo - Abril











### 2.7. Indicador de Espacio Público Natural y Adaptado al Cambio Climático

La creación de un Indicador de Espacio Público con Enfoque Ambiental en Bogotá no es solo una cuestión de buena voluntad o de interés local, sino que es una iniciativa respaldada por una serie de normas y compromisos internacionales, nacionales y distritales, que Colombia ha decidido asumir bajo de una visión orientada en salvaguardar sus recursos naturales, el bienestar actual de sus habitantes y el futuro sostenible de las relaciones humanas con el medio ambiente.

Un indicador de espacio público natural adaptado para mitigar los efectos del cambio climático en la ciudad de Bogotá, será una herramienta que se utilizará para medir y comparar la cantidad de los espacios verdes destinados para la protección y conservación del medio ambiente, como aquellos que fueron desarrollados de manera antrópica con el propósito de salvaguardar la naturaleza y enfrentar los posibles riesgos que esta pueda generar. Este indicador toma en cuenta una variedad de factores, como la cantidad de parques, zonas verdes, controles ambientales, sistemas urbanos de drenaje sostenible y demás áreas con características asociadas a la prestación de servicios ecosistémicos sobre el espacio público de la zona urbana en Bogotá.

La medición de este indicador permitirá conocer múltiples beneficios sobre la salud y el bienestar de los habitantes de la ciudad, así como la estabilidad de la flora y fauna que la ocupan. Los espacios con enfoque ambiental pueden ayudar a reducir la contaminación del aire y contaminación acústica, mejorar la calidad del agua, promover la biodiversidad y mitigar los efectos de isla de calor, así mismo hará posible minimizar los riesgos potenciales de desastre como lo son inundaciones y remociones en masa. Además, los espacios verdes pueden proporcionar escenarios para la recreación, el ejercicio, la relajación y la interacción social, lo que puede mejorar la salud física y mental de las personas que los utilizan.

Este indicador también se considera importante para evaluar el desempeño de las políticas y programas gubernamentales que se destinan a mejorar la calidad y cantidad de los espacios verdes en la ciudad. Ayudando a la administración distrital a identificar áreas de mejora, establecer metas y medir el progreso en la generación, recuperación y sostenibilidad de los estos escenarios, que son catalogados como naturales y adaptados al cambio climático. Una vez actualizadas las bases de datos de este indicador se espera que esta información pueda ser utilizada como marco de referencia para comparar el desempeño ambiental de Bogotá con respecto a diferentes ciudades y así fomentar la cooperación y el intercambio de buenas prácticas en favor de las el Objetivo de Desarrollo Sostenible número 11, comunidades y ciudades sostenibles.

Durante el periodo comprendido entre enero y abril del año 2023 se han realizado las siguientes actividades:

Presentación de tres propuestas de indicador e índice que buscan reemplazar al previo indicador de "Espacio Público Verde", a partir de una presentación en Excel que describe las propuestas: 1. Indicador Espacio Público asociado a la Estructura Ecológica Principal, 2. Indicador de Espacio Público Natural y Adaptado al Cambio Climático, y 3. Índice de Espacio Público Ambiental.



# INFORME CUATRIMESTRAL Enero - Febrero - Marzo - Abril

### 3. POLÍTICA PÚBLICA DISTRITAL DE ESPACIO PÚBLICO

Durante el año 2023 presentamos las actividades y proceso adelantados en el marco de la Política Distrital de Espacio Público que coordina desde la gestión institucional el DADEP:

- 1. En cuanto al seguimiento al Plan de Acción de la Política Pública Distrital de Espacio Público adoptada mediante CONPES 06 de 2019 que estuvo vigente hasta diciembre del 2022, se solicitó el reporte con la información a las entidades identificadas como corresponsables de la implementación de la PPDEP:
  - Departamento Administrativo de La Defensoría Del Espacio Público
  - Instituto Distrital de Gestión de Riesgos y Cambio Climático
  - ► Instituto de Desarrollo Urbano
  - Jardín Botánico de Bogotá José Celestino Mutis
  - Secretaría Distrital de Ambiente
  - Secretaría Distrital de Desarrollo Económico
  - Secretaría Distrital de Movilidad
  - Secretaría Distrital de Planeación
  - Secretaría Distrital del Hábitat
  - Secretaría de Cultura, Recreación y Deporte
- 2. Se consolidó la información recibida en el instrumento de seguimiento utilizado durante la vigencia para reportar los avances en la implementación de la PPDEP y se generaron el reporte de implementación y el informe ejecutivo de implementación de la PPDEP con corte a diciembre año 2022.
- 3. Se desarrolló la primera reunión con las entidades corresponsables de implementar el Plan de Acción de la PPDEP aprobado en el CONPES D.C. del 19 de diciembre del 2022, con el objetivo de demarcar los lineamientos del proceso de seguimiento a la implementación de la política durante la vigencia 2023.
- **4.** Se solicitó el reporte de implementación del primer trimestre de la vigencia 2023 del Plan de Acción de la PPDEP aprobado en el CONPES D.C. del 19 de diciembre del 2022 a las entidades corresponsables:



# INFORME CUATRIMESTRAL Enero - Febrero - Marzo - Abril

### 4. RED DE CIUDADES POR EL ESPACIO PÚBLICO

Dentro de las actividades estratégicas que el Observatorio de Espacio Público del DADEP realizan se encuentra la conformación de una red de ciudades por el espacio público.

Considerando el crecimiento acelerado de las ciudades de América Latina, que concentran altos niveles de población y presentan desafíos en materia social, de infraestructura y participación ciudadana, la Red de Ciudades Latinoamericanas por el Espacio Público (RECLEP) fue conformada como un escenario de encuentro y articulación, para impulsar la colaboración entre ciudades, a través de la participación de las instituciones públicas, representantes del sector privado, así como organizaciones de la sociedad civil, con el fin de desarrollar acciones que permitan encontrar soluciones a problemas comunes, relacionados con la buena administración, uso y disfrute del espacio público.

Esta iniciativa tiene como objetivo generar un marco de referencia latinoamericano, mediante mecanismos de cooperación permanente e intercambio de información entre los integrantes de la Red y otros actores que aporten valor, para mejorar la calidad del espacio público.

En el marco del desarrollo de esta estrategia se adelantaron las siguientes acciones:

- Desarrollo del documento Propuesta De Estatutos desde Bogotá para la red.
- Renovación del convenio de cooperación entre Bogotá y Quito, entre lo que se encuentra la conformación de la Red de Espacio Público.
- Acompañamiento a la Dirección de Relaciones Internacionales de la Alcaldía de Bogotá en visita oficial del Gobierno de la ciudad de Buenos Aires a Bogotá.
- Mesa de trabajo con la Dirección de Relación Internacionales de la Alcaldía de Bogotá para la formalización de la red.
- Encuentro con la ciudad de Cali para la formalización de procesos de cooperación técnica y el desarrollo de la red.

