

Oficina Asesora de  
Planeación

Oficina de  
Tecnologías de la  
Información y las  
Comunicaciones

# INFORME DE SEGUIMIENTO AL USO DE DATOS ABIERTOS 2025



SECRETARÍA DE  
EDUCACIÓN



## Tabla de Contenido

<b>INTRODUCCION.....</b>	<b>4</b>
<b>1. OBJETIVO .....</b>	<b>5</b>
<b>2. DESARROLLO .....</b>	<b>5</b>
<b>3. CARACTERISITICAS DE LOS DATOS ABIERTOS SED.....</b>	<b>7</b>
<b>4 ESTRATEGIAS DESARROLLADAS PARA LA APERTURA DE DATOS ABIERTOS EN LA SED .....</b>	<b>7</b>
<b>5 CONCLUSIONES .....</b>	<b>11</b>

## INTRODUCCION

La Secretaría de Educación del Distrito es una entidad que se encarga de dirigir, organizar y planificar el servicio educativo de conformidad con las disposiciones constitucionales, legales y los fines de la educación establecidos en las leyes que regulan el servicio público educativo, en condiciones de calidad, pertinencia, equidad, eficiencia, y efectividad.

La Secretaría de Educación del Distrito (SED) de Bogotá publica una variedad de conjuntos de datos en el Portal de Datos Abiertos de Bogotá, promoviendo la transparencia, el análisis y la reutilización de la información educativa por parte de ciudadanos, investigadores y formuladores de políticas.

Según el portal [datos.abiertos.gov.co](https://datos.abiertos.gov.co), la SED cuenta con 36 conjuntos de datos activos en la categoría "Educación".

No obstante, la publicación de datos abiertos estratégicos, la función de la SED no termina allí, sino que también realiza un seguimiento al uso de estos.

El seguimiento incluye descargas, visualizaciones y el uso de la información publicada en reportes, ensayos y otros trabajos académicos.

En el presente documento se detallan los datos agregados resultado del primer seguimiento anual que se realiza desde la Oficina de Tecnologías de la Información y las Comunicaciones.

## 1. OBJETIVO

Promover la apertura de los conjuntos de datos que se producen en las diferentes áreas de la Secretaría Distrital de Educación, propendiendo por el seguimiento al uso de los conjuntos de datos abiertos publicados en el portal de <https://datosabiertos.bogota.gov.co/>

## 2. DESARROLLO

### 2.1. SEGUIMIENTO AL USO DE DATOS ABIERTOS SED

En la siguiente tabla se presenta el seguimiento a los datos publicados en <https://datosabiertos.bogota.gov.co/>, de acuerdo con el número de visitas y descargas por tipo de dato.

No.	CONJUNTO DE DATOS	VISITAS	DESCARGAS
1	Matrícula de Primera Infancia en Colegios Oficiales. Bogotá D.C.	754	53
2	Matrícula en Jornada Única en Colegios Oficiales. Bogotá D.C.	856	66
3	Matrícula Total en Colegios Oficiales. Bogotá D.C	1689	189
4	Demanda de Cupos. Sector Oficial. Bogotá D.C.	936	87
5	Oferta de Cupos. Sector Oficial. Bogotá D.C.	929	89
6	Colegios. Bogotá D.C.	9775	1725
7	Reporte del Sistema de Alertas por Localidad. Bogotá D.C.	703	74
8	Tasa del Sistema de Alertas por Localidad. Bogotá D.C.	661	60
9	Resultados Pruebas Saber 11. Bogotá D.C. 2024	1847	217
10	Direcciones Locales de Educación. Bogotá D.C	1024	88
11	Consumo de Energía y per cápita por Sede Educativa - Oficial. Bogotá D.C. Año 2024	72	1190
12	Consumo de Recurso Hídrico y per cápita por Sede Educativa - Oficial. Bogotá	776	56
13	Beneficiarios de Transporte para sector oficial por Localidad. Bogotá D.C	803	65
14	Beneficiarios de Alimentación para sector oficial por Localidad. Bogotá D.C	1203	88
15	Tasa de Reprobación Escolar en Colegios No Oficiales por localidad. Bogotá D.C	705	64
16	Tasa de Aprobación Escolar en Colegios Oficiales por localidad. Bogotá D.C	671	61
17	Territorialización de la inversión en el Sector Educativo, por localidad. Bogotá D.C.	873	52
18	Tasa de Reprobación Escolar en Colegios No Oficiales por UPZ. Bogotá D.C	797	62
19	Tasa de Aprobación Escolar en Colegios No Oficiales por localidad. Bogotá D.C	552	42
20	Tasa Cobertura Bruta. Bogotá D.C. Año 2024	1005	74
21	Tasa de Aprobación Escolar en Colegios No Oficiales por UPZ. Bogotá D.C	413	61

No.	CONJUNTO DE DATOS	VISITAS	DESCARGAS
22	Tasa de Aprobación Escolar en Colegios Oficiales por UPZ. Bogotá D.C.	402	56
23	Tasa de Deserción Escolar en Colegios Oficiales por localidad. Bogotá D.C.	1675	174
24	Tasa de Deserción Escolar en Colegios No Oficiales por localidad. Bogotá D.C.	1221	103
25	Tasa de Deserción Escolar en Colegios Oficiales por UPZ. Bogotá D.C.	1823	192
26	Tasa de Reprobación Escolar en Colegios Oficiales por UPZ. Bogotá D.C.	749	89
27	Tasa de Deserción Escolar en Colegios No Oficiales por UPZ. Bogotá D.C.	1721	114
28	Tasa de Reprobación Escolar en Colegios Oficiales por localidad. Bogotá D.C.	696	50
29	Formación de docentes de clase distrital por localidad. Bogotá D.C.	1255	101
30	Densidad de Matriculados en Colegios Oficiales. Bogotá D.C.	952	78
31	Colegios Oficiales Nuevos y en Restitución. Bogotá D.C.	1327	144
32	Formación Docentes Clase Distrital. SED. 2020	256	32
33	Formación Docentes Clase Distrital. SED. 2019	239	16
34	Registro de Activos de Información Secretaría de Educación del Distrito	799	74
35	Índice de Información Clasificada y Reservada Secretaría de Educación del Distrito	727	67
36	Esquema de publicación de Información secretaria de Educación del Distrito	751	77

### 3. CARACTERISITICAS DE LOS DATOS ABIERTOS SED

Los datos abiertos publicados por la SED se encuentran disponibles en diversos formatos interoperables como CSV, GeoJSON, SHP, XLSX, WMS y GPKG, lo que fomenta su integración en sistemas GIS, análisis estadístico, y generación de mapas temáticos.

Además, en el portal institucional de la SED se destaca la publicación de guías y esquemas que respaldan estos conjuntos de datos:

- Esquema de publicación e inscripción de bases de datos ante la Superintendencia de Industria y Comercio.
- El registro de activos de información pública y un índice de información clasificada y reservada.

### 4 ESTRATEGIAS DESARROLLADAS PARA LA APERTURA DE DATOS ABIERTOS EN LA SED

De acuerdo con el Portal de Datos del Estado Colombiano <https://www.datos.gov.co>, es un espacio digital para la disposición de la información pública estructurada del país y el punto de encuentro del ecosistema para su uso y aprovechamiento. Éste es operado y administrado por la Dirección de Gobierno Digital y reúne las herramientas que se proveen a los ciudadanos y entidades para publicar, acceder y usar los datos abiertos de Gobierno.

En ese sentido, la infraestructura de datos espaciales del distrito (IDECA) como entidad encargada de administrar el portal de datos abiertos de la ciudad de Bogotá <https://datosabiertos.bogota.gov.co> es la responsable en el proceso de federación de este portal nacional (<https://www.datos.gov.co/>), esta funcionalidad permite la comunicación entre los dos portales con el ánimo de evitar la duplicidad de esfuerzos a la hora de realizar las publicaciones y garantizar la unicidad de los conjuntos de datos.

El portal de datos abiertos de Bogotá surge como una iniciativa que permite ejecutar a nivel Distrital y llevar la información como respuesta a la Estrategia del Gobierno en Línea para la estructuración de la información en una de las temáticas de Apertura de Datos.

Como entidad perteneciente al sector central de la administración distrital, la SED hace parte de la Comisión IDECA y se ciñe sus procesos a los lineamientos y directrices para dicha instancia para la publicación y apertura de datos.

A partir de lo mencionado la SED trazo la siguiente estrategia en lo que respecta al plan de datos abiertos:

1. Anualmente la SED realiza un acta de compromiso para la estructuración y publicación de datos de la SED, la cual es firmada por el jefe de OAP y Gerente o Subgerente IDECA para promover la gestión de datos temáticos en el marco de IDECA
2. Acuerdo de compromiso de gestión de datos temáticos en el marco de IDECA



**ACUERDO DE COMPROMISO  
GESTIÓN DE DATOS TEMÁTICOS EN EL MARCO DE IDECA**

Con el ánimo de contribuir al fortalecimiento y consolidación de la Infraestructura de Datos Espaciales para el Distrito Capital – IDECA y teniendo en consideración la importancia y requisitos de la información geográfica para la toma de decisiones, se hace necesario colaborar y compartir, bajo estándares de calidad, datos oficiales provenientes de las diferentes entidades de la Administración Distrital, en el marco de las políticas existentes para la producción, divulgación, acceso, uso y aprovechamiento de los datos espaciales.

Conforme a lo anterior, se suscribe dicha acta en la Ciudad de Bogotá D.C. el 10 de 10 de 2025, como prueba de aceptación y compromiso.

Por parte de la SED,

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'W. Valero', written over a horizontal line.

*WILFER ORLANDO VALERO QUINTERO*  
*Jefe Oficina Asesora de Planeación – SED*

Por parte de la UAECD,

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'P. Pinzón', written over a horizontal line.

*PEDRO ALBERTO PINZÓN MONTERO*  
*Subgerente de Operaciones – IDECA*

3. Se realizaron actividades de comunicación y difusión de los datos abiertos a través de PRENSA SED

Llegó tu PrensaSED - 24 de julio de 2025



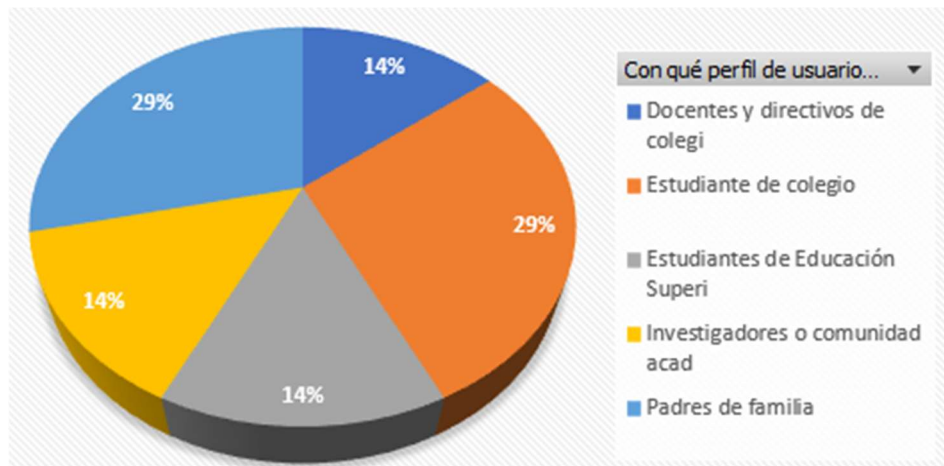
**Fortalezcamos el acceso a la información pública  
Participa en la encuesta de Datos Abiertos de la SED**

Tu conocimiento y experiencia son clave para fortalecer la transparencia y el acceso a la información pública desde la Secretaría de Educación del Distrito.

4. Se Identificaron y publicaron datos en formato abierto, priorizando aquellos de mayor impacto en los usuarios.
5. Se Incentivó el uso y aprovechamiento de los datos abiertos, a través de comunicado en PRENSA SED el día 27 de junio de 2025.
6. En el mes de junio de 2025, por medio del memorando I-2025-75301 se solicitó a todas las dependencias del nivel central Identificar y publicar datos en formato abierto, priorizando aquellos de mayor impacto en los usuarios-
7. De igual forma el día 27 de junio se publicó Encuesta para medir el grado de uso de los datos abiertos publicados por la SED <https://www.educacionbogota.edu.co/intrased/node/3947>

Fruto de la encuesta de uso y satisfacción se dieron los siguientes resultados:

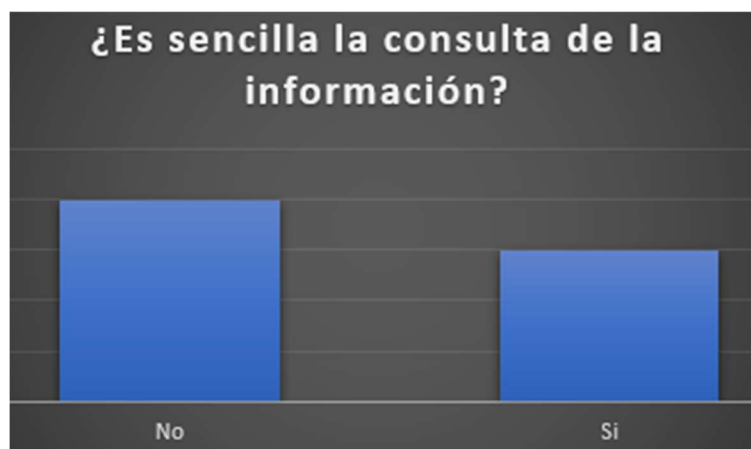
- ✓ ¿Con que usuario se identifica?: siendo los estudiantes el grupo que predomino en el uso de los datos abiertos



- ✓ ¿La información publicada es pertinente y esta actualizada? Para la mayoría la respuesta fue SI.



- ✓ ¿Es sencilla la consulta de la información? La respuesta predominante fue NO , a lo cual se debe fortalecer mecanismos para incentivas la consulta de los datos abiertos publicados por la SED.

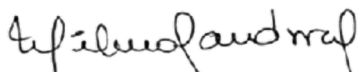


## 5 CONCLUSIONES

La Secretaría de Educación se ha consolidado como una entidad activa en la apertura de datos en el Distrito, ofreciendo una gama de información educativa que facilita la participación ciudadana, el monitoreo del sector, y la toma de decisiones basadas en datos.

- Durante el periodo reportado se realizó publicación de 6 nuevos conjuntos de datos abiertos
- Durante el periodo reportado se actualizó el contenido de 10 conjunto de datos abiertos
- A la fecha no se evidencian que los conjuntos de datos abiertos publicados se hayan referenciados en documentos académicos o publicaciones, siendo preciso definir una estrategia para socializar a la comunidad académica la utilidad de esta información para investigaciones o publicaciones, que generen valor público.

**Aprobado por:**



MILENA DEL PILAR SANDOVAL GOMEZ

Jefe Oficina de Tecnologías de la Información y las Comunicaciones - OTIC

**Elaboró:** Luz Dary Vargas S. - Profesional Especializado – OTIC

Ana Julier Fonseca - Contratista OAP

**Revisó:** Jasson Smith Castro - Profesional Especializado OTIC

*Det. Dary Vargas S.*

*J. Smith*