

**Secretaría Distrital del Hábitat**

**SEGUIMIENTO AL USO DE DATOS ABIERTOS DE LA  
SECRETARÍA DISTRITAL DEL HÁBITAT**

**Subdirección de Información Sectorial**

**Enero de 2021**

## Introducción

Para retroalimentar la estrategia de implementación de datos abiertos de la entidad y ajustar los planes de publicación respectivos del año 2021, se realiza el presente seguimiento a su uso, el cual se soporta en las recomendaciones del Ministerio de Tecnologías de la Información y las Comunicaciones (MinTIC) en su Guía de Datos Abiertos en Colombia y en el plan de apertura, mejora y uso de datos abiertos de la Secretaría Distrital del Hábitat (SDHT), literal e. Monitoreo del uso de los datos abiertos de la entidad.

En tal sentido, se presenta el seguimiento a los conjuntos de datos abiertos publicados por la entidad a diciembre de 2020.

La fuente de las estadísticas es el portal de datos [www.datos.gov.co](http://www.datos.gov.co), el portal de datos abiertos del distrito <https://datosabiertos.bogota.gov.co/> y la información recogida en encuestas en la página de la SDHT <https://www.habitatbogota.gov.co/>.

1. **Número de conjuntos de datos visitados vs. descargados:** este indicador permite identificar aquellos conjuntos de datos visitados y la frecuencia de descarga.

Conjunto	Fecha de publicación	Datos Bogotá		Datos nación		Totales		Visitas vs Descargas
		Visitas	Descargas	Visitas	Descargas	Visitas	Descargas	
Polígonos de monitoreo	Octubre 2017	467	37	1726	240	2193	277	13%
Oferta de vivienda nueva en Bogotá	Febrero 2018	140	45	2787	781	2927	826	28%
Predios ubicados en polígonos de monitoreo	Noviembre 2017	199	10	698	106	897	116	13%
Proyectos de vivienda nueva con permisos de enajenación	Diciembre 2018	52	13	1027	507	1079	520	48%
Prestadores privados de acueducto en Bogotá	Junio 2018	164	8	567	118	731	126	17%
Predios declarados	Marzo 2018	233	65	872	188	1105	253	23%
Tasas de Interés	Febrero 2019	32	4	0	0	32	4	13%
Licencias de Construcción	Febrero 2018	103	34	687	163	790	197	25%
Barrios en proceso de legalización	Diciembre 2019	157	24	509	64	666	88	13%
Matriz de activos de información	Febrero 2017	117	6	325	57	442	63	14%
Esquema de publicación	Diciembre 2018	42	3	117	28	159	31	19%
Índice de clasificación de información pública y reservada	Febrero 2017	102	2	379	32	481	34	7%
Indicadores comerciales de vivienda	Diciembre 2019	126	0	0	0	126	0	0%
Barrios en proceso de regularización	Noviembre 2019	186	0	203	55	389	55	14%
Transformación urbana para la inclusión	Octubre 2019	56	8	58	19	114	27	24%
Viviendas habilitadas	Septiembre 2017	295	23	1514	1525	1809	1548	86%
Seguimiento mercado inmobiliario	Agosto 2019	106	81	1721	206	1827	287	16%
Subsidios MicasaYa	Julio 2019	61	17	318	47	379	64	17%
Información poblacional encuesta multipropósito Bogotá 2017	Abril 2019	256	91	1088	269	1344	360	27%
Infraestructura de acueducto y alcantarillado comunitario de Bogotá	Marzo 2019	141	27	339	63	480	90	19%
Proyectos de vivienda con desembolso de subsidios	Diciembre 2018	48	6	646	68	694	74	11%
Caracterización precios de vivienda nueva	Noviembre 2017	214	24	1083	259	1297	283	22%
Índice de accesibilidad por manzanas	Enero 2018	70	27	594	113	664	140	21%
Ocupaciones	Septiembre 2018	301	126	0	0	301	126	42%
Indicadores habitat en las localidades	Junio 2020	142	45	0	0	142	45	32%
Mejoramiento de vivienda (macroterritorios)	Agosto 2020	44	11	5	0	49	11	22%
Territorios priorizados de mejoramiento	Septiembre 2020	56	13	13	0	69	13	19%
Indicadores demográficos	Agosto 2020	155	60	0	0	155	60	39%
Indicadores Urbanos	Septiembre 2020	66	11	30	7	96	18	19%
<b>Totales</b>		<b>4131</b>	<b>821</b>	<b>17306</b>	<b>4915</b>	<b>21437</b>	<b>5736</b>	

Tabla No.1 Estadísticas datos abiertos publicados por la SDHT – Fuente por tales de datos de la ciudad y de la nación.

Como se puede observar, polígonos de monitoreo, oferta de vivienda nueva en Bogotá, viviendas habilitadas y seguimiento al mercado inmobiliario son los conjuntos de datos que más visitas han tenido hasta el 31 de diciembre de 2020.

También se observa que los conjuntos con más descargas son oferta de vivienda nueva, viviendas habilitadas y proyectos de vivienda con permiso de enajenación, mientras que conjuntos de datos como tasas de interés, indicadores comerciales de vivienda y los que debemos exponer por ley de transparencia, como el esquema de publicación y el índice de clasificación de información, son de los menos atractivos para la ciudadanía.

No hacemos comparaciones de los conjuntos de datos publicados en el 2020 por cuanto estas publicaciones se llevaron a cabo casi en su totalidad en el segundo semestre y por lo tanto no contamos con la información suficiente para evaluarlos.

Lo anterior nos permite evidenciar que los conjuntos de datos abiertos mas relevantes de la SDHT son viviendas habilitadas y oferta de vivienda nueva.

2. **Porcentaje de conjuntos de datos abiertos estratégicos publicados:** Seguimiento al cronograma de publicación que se encuentra en la URL <https://www.habitatbogota.gov.co/transparencia/informacion-interes/datos-abiertos> de la página web de la entidad.

Set de datos publicado	Area responsable de los datos para actualización	Fecha de publicación
Indicadores habitat por localidad	Subdirección de Información Sectorial	Junio 2020
Mejoramiento de vivienda (Macroterritorios)	Subdirección de Barrios	Agosto 2020
Territorios priorizados de mejoramiento	Subdirección de Barrios	Septiembre 2020
Indicadores demograficos	Subdirección de Información Sectorial	Agosto 2020
Indicadores urbanos	Subdirección de Información Sectorial	Septiembre 2020

Dadas las circunstancias presentadas a nivel mundial para el año 2020, las actividades planeadas sufrieron cambios en aras de gestionar el impacto de la pandemia, lo cual conllevó a modificar cronogramas de trabajo en diferentes temas, como el de datos abiertos.

En este sentido, la programación de conjuntos de datos a gestionar para ser publicados como datos abiertos tuvo varios cambios, los cuales quedaron evidenciados en sus correspondientes actualizaciones por lo que el cronograma como tal se cumplió de acuerdo con la última versión publicada al 100%.

3. **Número de conjuntos de datos con descargas vs. número de conjuntos de datos publicados:** Conjuntos de datos de la entidad publicados con descargas por parte de los ciudadanos.

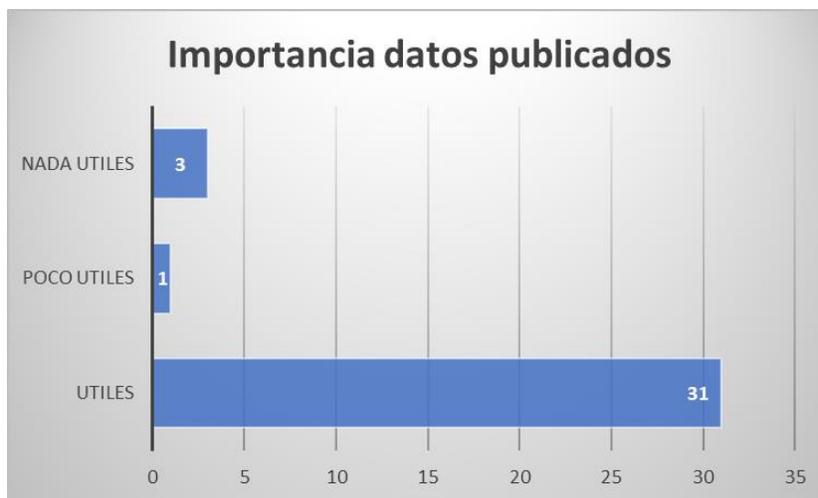
En este sentido se tiene que, de acuerdo con las estadísticas del portal de datos de la nación y de la ciudad (Tabla No.1), los conjuntos de datos que han sido publicados

tuvieron descargas, lo cual indica que en mayor o menor medida han sido de utilidad para la ciudadanía.

4. **Encuesta uso de datos abiertos SDHT:** Encuesta ubicada en la página web de la entidad <https://www.habitatbogota.gov.co/transparencia/informacion-interes/datos-abiertos> en la sección de datos abiertos.

Se requiere que las personas que acceden a la sección de datos abiertos respondan a la siguiente pregunta “¿Qué opina sobre la utilidad de los datos abiertos publicados?”

En este sentido, se encuentra que el **88% de las respuestas señalan que los datos son útiles**, el 9% que los datos son nada útiles y el 3% que los datos son poco útiles.

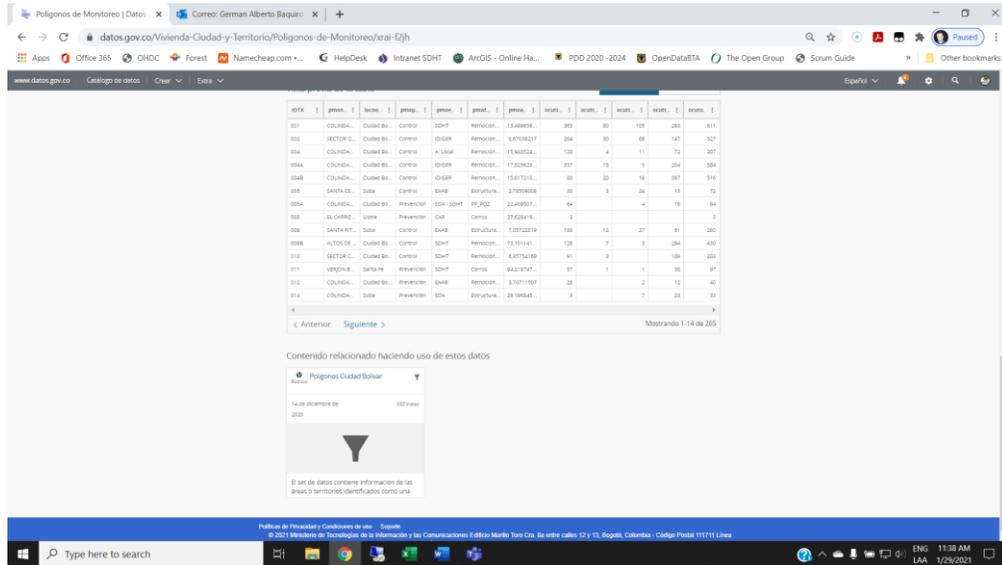


Ahora, en cuanto a la pregunta sobre qué información quisieran ver publicada, el **34%** de las personas que respondieron la encuesta **requiere información de los subsidios de vivienda que otorga por la entidad y el 37% información sobre los subsidios de arriendo por COVID-19.**

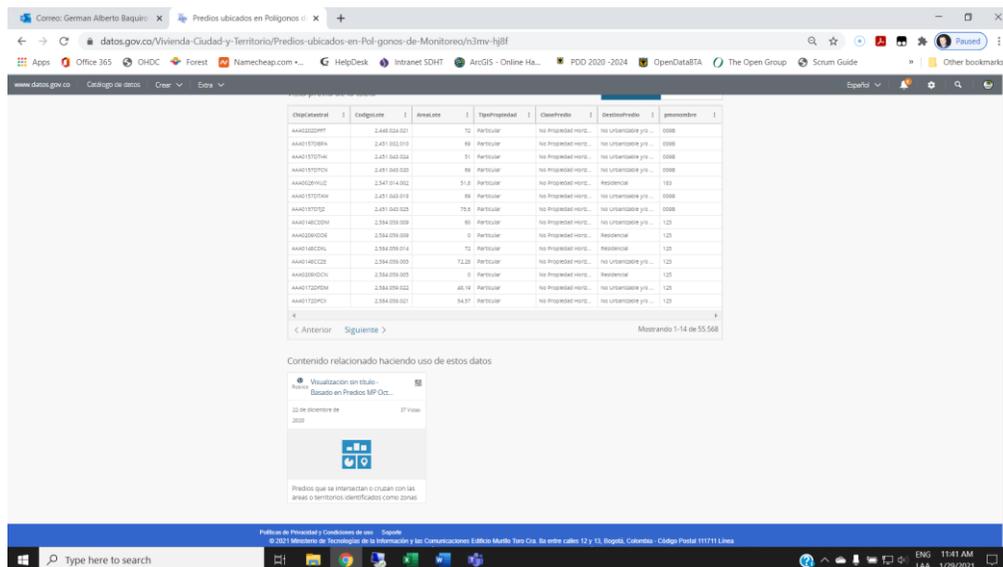
5. **Uso de datos abiertos SDHT:** Los datos abiertos expuestos por la SDHT han sido utilizados para crear diversas vistas y conjuntos específicos de información por parte de la ciudadanía como se puede observar en cada uno de los casos expuestos a continuación.

En total fueron 5 los conjuntos de datos publicados por la SDHT los cuales fueron utilizados como base para nuevas publicaciones.

## Usos polígonos de monitoreo



## Uso predios en polígonos de monitoreo



## Uso oferta de vivienda nueva

Correo: German Alberto Baquiro x Oferta de vivienda nueva dispon x +

datos.gov.co/Vivienda-Ciudad-y-Territorio/Oferta-de-vivienda-nueva-disponible-en-Bogot-/pk4g-5xyt

Dirección	Barrio	Latitud	Longitud	Tipo_vive.	Dproyemes	Localidad	Cod_proy.	Proyecto
Ci. 7 # 125-30	Prnar de Santa...	-74,02548866...	-74,009231489...	No V/S	Octubre	Usaquen	30.712	Reserva de la S...
Tv. 19A # 96-56	Chico	-74,05372837...	-74,054052359...	No V/S	Octubre	Chapinero	30.959	Ozigena
Av. Suba con 119	Cordoba	-74,047317183...	-74,056917000...	No V/S	Octubre	Suba	31.238	Provenza Impe...
Ci. 94 # 21-09	Chico	-74,05962835...	-74,061212456...	No V/S	Octubre	Chapinero	31.422	Art 94
Ci. 147 # 20-35	Nueva Autopista	-74,04842993...	-74,025762800...	No V/S	Octubre	Usaquen	31.428	Avoes 140
Ci. 133 # 18-59	Calleja	-74,04785236...	-74,05815590...	No V/S	Octubre	Usaquen	31.451	Artes 19
Ci. 82 # 14-23	Chico	-74,052119557...	-74,075282450...	No V/S	Octubre	Chapinero	31.486	Masilla
Ci. 88 # 13-25	Cabrera	-74,05248932...	-74,071882829...	No V/S	Octubre	Chapinero	31.502	El Páico
Ci. 7 # 89-20	Chico	-74,04279238...	-74,072842340...	No V/S	Octubre	Chapinero	31.567	Veturum
Ci. 139 # 95A-35	Suba	-74,060584823...	-74,035261190...	No V/S	Octubre	Suba	31.588	Altos de San J...
Ci. 133 # 108B-18	Las Mercedes	-74,04848867...	-74,05189040...	No V/S	Octubre	Suba	31.591	Bosque de Tut...
Ci. 121 # 34-20	Prnar de Santa...	-74,02781117...	-74,067803489...	No V/S	Octubre	Usaquen	31.613	Cerros de los A...
Ci. 8 # 127A-01	Bella Suba	-74,032305001...	-74,045174900...	No V/S	Octubre	Usaquen	31.629	Parque 85
Eg. 72 # 1-52 E.	Rosales	-74.0007	-74.8531000098	No V/S	Octubre	Chapinero	31.635	Lumini

Mostrando 1-14 de 618

Contenido relacionado haciendo uso de estos datos

- Oferta de vivienda nueva disponible en Bogota (228 vistas)
- Visualización sin título - Basado en Oferta de vive... (38 vistas)
- Visualización sin título - Basado en Oferta de vive... (38 vistas)

Publicar de Privacidad y Condiciones de uso | Soporte

© 2021 Ministerio de Tecnologías de la Información y las Comunicaciones | Edificio Murillo Toro Cra. 5a entre calles 12 y 13, Bogotá, Colombia | Código Postal 111711 Línea

## Uso viviendas habilitadas

Correo: German Alberto Baquiro x Viviendas Habilitadas | Datos Abi x +

datos.gov.co/Vivienda-Ciudad-y-Territorio/Viviendas-Habilitadas/bbyz-tw7

Año	Mes	Proy.	Muni.	Local.	Barrio	Direc.	Estra.	Chp	Vip	Vta	No_vta	Total
2012	1	CAMINO...	11001	7	SAN DIEGO	KR 78A 7...	2	AA40151...	14	0	0	0
2012	1	CHARI	11001	7	SAN BER...	KR 82 7A ...	2	AA40140...	324	0	0	0
2012	1	QUINTAS...	11001	5	SANTA IN...	CL 67C S...	3	AA40202...	5	0	0	0
2012	1	CONQUINT...	11001	4	LAS BRIGAS	CL 98 SU...	2	AA40000...	0	48	0	0
2012	1	CONQUINT...	11001	11	CIUDAD...	CL 128D ...	2	AA40217...	0	80	0	0
2012	1	LIMONAR...	11001	11	EL PLAN	KR 78B 1...	3	AA40208...	0	284	0	0
2012	1	CAMINO...	11001	7	SAN DIEGO	KR 78A 7...	2	AA40151...	0	116	0	0
2012	1	URBANE...	11001	11	BILBAO	KR 147A ...	2	AA40215...	0	180	0	0
2012	1	CONQUINT...	11001	11	SABANA...	KR 127C ...	3	AA40161...	0	30	0	0
2012	1	PROYECT...	11001	7	LAS MAR...	KR 80C 6...	2	AA40220...	0	84	0	0
2012	1	URBANE...	11001	5	LA MARC...	KR 99 90...	2	AA40162...	0	15	0	0
2012	1	ADRIAL...	11001	19	INDIEN...	AC 37R S...	3	AA40877...	0	48	0	0
2012	1	BOSQUE...	11001	19	ATLANTA	CL 66A S...	3	AA40209...	0	48	0	0
2012	1	QUINTAS...	11001	5	SANTA IN...	CL 67C S...	3	AA40202...	0	115	0	0

Mostrando fila 1-14 de 7.249

Contenido relacionado haciendo uso de estos datos

- Visualización sin título - Basado en Viviendas Habilitadas (80 vistas)
- Basado en Viviendas Habilitadas (22 vistas)
- Visualización sin título - Basado en Viviendas Habilitadas (15 vistas)

Se considera como viviendas habilitada a aquella unidad habitacional (casa o

Publicar de Privacidad y Condiciones de uso | Soporte

© 2021 Ministerio de Tecnologías de la Información y las Comunicaciones | Edificio Murillo Toro Cra. 5a entre calles 12 y 13, Bogotá, Colombia | Código Postal 111711 Línea



ALCALDÍA MAYOR  
DE BOGOTÁ D.C.  
SECRETARÍA DEL HÁBITAT

## Uso territorios priorizados de mejoramiento

The screenshot shows a web browser window displaying a data table with the following columns: `the_geom`, `objetos`, `M_tpm`, `nombre_e...`, `M_macro`, `lccodigo`, `area_terri`, `priorizaci`, and `observacio`. The table contains 10 rows of data. Below the table, there is a section titled "Contenido relacionado haciendo uso de estos datos" which includes a card for "Representación geográfica territorios priorizados de..." with a date of "20 de septiembre de 2020" and 2 views. A small map icon is visible on the card. In the bottom right corner, there is a video call window titled "Convenio Hábitat-UAECD" with a "MP" icon and a "02:45:27" timer. The Windows taskbar at the bottom shows the search bar, taskbar icons, and system tray with the date "1/29/2021" and time "11:45 AM".

the_geom	objetos	M_tpm	nombre_e...	M_macro	lccodigo	area_terri	priorizaci	observacio
MULTIPOLIGO...	5	TPM3	Tibatuya ju...	7	11	150,01357251	5	
MULTIPOLIGO...	8	TPM2	Conurbacion C...	3	19	336,63452389	2	
MULTIPOLIGO...	6	TPM7	San Blas	5	04	104,51728143	7	
MULTIPOLIGO...	4	TPM3	Colinas - El Por...	6	18	93,75470039	3	
MULTIPOLIGO...	1	TPM4	Afonso López	8	05	210,70754158	4	
MULTIPOLIGO...	2	TPM6	Calle San Cris...	1	04	395,66618237	6	
MULTIPOLIGO...	3	TPM8	Cerro Narant...	2	02	162,02034008	8	
MULTIPOLIGO...	7	TPM1	Conurbacion B...	4	07	99,09029892	1	

Calle 52 No. 13-64  
Conmutador: 358 1600  
[www.habitatbogota.gov.co](http://www.habitatbogota.gov.co)  
[@HabitatBogota](https://www.facebook.com/SecretariaHabitat)  
Código Postal: 110231

BOGOTÁ  
MEJOR  
PARA TODOS

## Conclusiones

De la información anterior se puede concluir lo siguiente:

- Sigue siendo representativo el interés existente en la información misional de la entidad, la cual es actualizada permanentemente. Esto se evidencia en la cantidad de visitas y descargas que tienen los conjuntos de datos de Oferta de Vivienda Nueva, Viviendas habilitadas, Proyectos de vivienda nueva con permiso de enajenación y polígonos de monitoreo.
- Algo que se evidencia del seguimiento es que los conjuntos de datos administrativos, como el esquema de publicación de información y el índice de información clasificada y reservada, tienen una baja demanda, pero deben ser mantenidos en la publicación por ordenamiento de la Ley de Transparencia.
- De la consulta realizada a las personas que visitan nuestros datos abiertos mediante la encuesta que reposa en la página web de la entidad, se ve la necesidad de difundir más información sobre la **gestión de subsidios de la entidad**.
- Teniendo en cuenta que los 29 conjuntos de datos expuestos por la entidad hasta el día de hoy como datos abiertos tienen cantidades de visitas significativas (21487 visitas en total y 5736 descargas), se evidencia que el trabajo de identificación y publicación de información por parte de la entidad ha sido el apropiado. Lo anterior, a pesar de que se han publicado algunos conjuntos de datos que no han tenido la demanda esperada como “Tasas de Interés”.

## Aspectos a considerar para el año 2021

Teniendo en cuenta toda la gestión realizada en la implementación de la estrategia de datos abiertos desde el año 2017 a diciembre de 2020, se debe considerar lo siguiente dentro de la planeación de la estrategia para el año 2021:

- Por PAAC se debe diseñar e implementar una estrategia para hacer que la ciudadanía use los datos abiertos de la SDHT. Para ello y dado el esfuerzo realizado en el segundo semestre del año 2020, se debe articular este trabajo con la experiencia que ya tiene

IDECA dentro del manejo del portal de datos abiertos de la ciudad para buscar diseñar e implementar una estrategia conjunta.

- Dado que el procedimiento de datos abiertos podría ser ajustado, debe realizarse una revisión de este frente a las últimas disposiciones tanto de la Alcaldía como de la Nación para revisar si es necesario o no.
- La Alta consejería de TIC ha dado lineamientos en su circular 029 de 2019 sobre que los datos abiertos de las entidades distritales deben ser publicados en el portal de la ciudad y es desde allí que se debe hacer la federación a los demás portales que se considere necesario, por ejemplo, el portal de la Nación.

La SDHT no había realizado en su totalidad el ejercicio de esta manera dado que todos sus conjuntos de datos se habían publicado en el portal de la nación y sólo desde el año 2020 se empezó a publicar directamente en el portal de la ciudad.

Para diciembre de 2020 ya se tiene toda la información publicada en el portal de la ciudad y se debe realizar una depuración en el portal de la nación para que las publicaciones ya realizadas en ese portal no se dupliquen por el envío que de la misma información se hace desde el portal de la ciudad; esto es, los conjuntos de datos que se publicaron directamente en el portal de la Nación deben ser desactivados allí para que sólo se reflejen los que se publican en el portal de la ciudad.

- Debido al uso de varios conjuntos de datos publicados los cuales no presentan gran flujo de visitas, se debe revisar la posibilidad de darlos de baja de la publicación y más bien reforzar los conjuntos de datos con alta demanda.