

## REGISTROS PLATAFORMA SITI – SECTOR CANAL COMUNEROS

A continuación, se relacionan y detallan Datos generales, Estadísticos, Cuadros de salida y de Georreferenciación, como resultado del procesamiento de la base de datos de la Plataforma SITI, específicamente para el sector del Canal Comuneros

### 1 ¿QUÉ ES EL SITI?

El Sistema de Información Territorial del IDIPRON - SITI, es una herramienta que permite registrar diferentes eventos, situaciones o fenómenos que fueron observados o identificados por medio de la observación de los Promotores de los diferentes Equipos de Territorio del IDIPRON, cuando realizan la Operación Amistad en las localidades priorizadas de la ciudad de Bogotá D.C. Estos equipos de territorio son: Calle, Prevención, ESCNNA y Caminando Relajado.

Es importante aclarar que los registros que se cargan en la Plataforma SITI, corresponden una observación puntual y no a un monitoreo constante.

También es necesario mencionar que la Plataforma SITI no está diseñada para definir o medir impactos, puesto que la información que ocupa corresponde en un 100% a datos georreferenciados con un enfoque de lectura territorial, es decir, para poder describir el territorio desde una observación territorial.

Sin embargo, si es posible hacer diferentes tipos de análisis espaciales con estos datos, que es lo que se relaciona a continuación.

### 2 GEOPROCESAMIENTO

Para poder definir espacialmente los Registros SITI que hacen parte del sector de análisis, se hicieron varios geoprocesos o uso de herramientas de análisis espacial del software ArcGIS Pro.

Inicialmente se hizo un buffer o equidistancia de selección por ubicación desde el Canal Comuneros con una distancia de 100 metros a lado y lado con relación a los barrios. Para este caso, la herramienta seleccionó 53 barrios que cumplían la condición.

Después se hizo el mismo procedimiento para verificar los registros de la Plataforma SITI que se ubican a una distancia de 100 metros a lado y lado del Canal Comuneros.

### 3 BARRIOS CIRCUNDANTES AL CANAL COMUNEROS

En la Tabla 1 se relaciona los barrios cercanos al Canal Comuneros que se encuentran en un rango de 0 a 100 metros de distancia:

Tabla 1. Barrios circundantes al Canal Comuneros.

Nº	NOMBRE LOCALIDAD	NOMBRE BARRIO
1	KENNEDY	DESARROLLO LA IGUALDAD
2	KENNEDY	LOTE AV. 68 POR AV. DE LAS AMERICAS
3	KENNEDY	URBANIZACION LAS AMERICAS I SECTOR
4	KENNEDY	URBANIZACION RIVIERA REAL
5	LOS MÁRTIRES	BARRIO OBRERO ANTONIO RICAURTE
6	LOS MÁRTIRES	EL PROGRESO
7	LOS MÁRTIRES	LA MONEDA
8	LOS MÁRTIRES	RICAURTE
9	PUENTE ARANDA	AGRUPACION TRINIDAD GALAN
10	PUENTE ARANDA	BALCONES DE TIBANA
11	PUENTE ARANDA	BARRIO PRADO SUR
12	PUENTE ARANDA	BOSQUE DE LOS COMUNEROS I ETAPA
13	PUENTE ARANDA	BOSQUE DE LOS COMUNEROS II ETAPA
14	PUENTE ARANDA	BRASILIA (MARICUTANA)
15	PUENTE ARANDA	CAMELIA NORTE
16	PUENTE ARANDA	CHAMICERA II SECTOR
17	PUENTE ARANDA	COLEGIO NUESTRA SEÑORA DEL ROSARIO
18	PUENTE ARANDA	CONJUNTO URBANO LA PRIMAVERA
19	PUENTE ARANDA	CORKIDI URBANIZACION
20	PUENTE ARANDA	DERSA S.A.
21	PUENTE ARANDA	DESARROLLO BRISAS DEL GALAN
22	PUENTE ARANDA	EL JAZMIN I SECTOR
23	PUENTE ARANDA	EL PORTAL DEL CASTILLO
24	PUENTE ARANDA	ESTACION DE SERVICIO AVENIDA 3
25	PUENTE ARANDA	INSTITUTO DE LA CONSOLATA (COLEGIO JOSE ALLAMANO)
26	PUENTE ARANDA	LA CAMELIA
27	PUENTE ARANDA	LA COLONIA ORIENTAL
28	PUENTE ARANDA	LA MARICUTANA
29	PUENTE ARANDA	LA PRIMAVERA NORTE
30	PUENTE ARANDA	LA PRIMAVERA NORTE
31	PUENTE ARANDA	LA PRIMAVERA NORTE I SECTOR
32	PUENTE ARANDA	PARQUE RESIDENCIAL NAVARRA
33	PUENTE ARANDA	PARROQUIA DE LOS DOCE APOSTOLES
34	PUENTE ARANDA	PILAR SUR
35	PUENTE ARANDA	RICAURTE OCCIDENTAL
36	PUENTE ARANDA	SUPERMERCADO TRINIDAD

Nº	NOMBRE LOCALIDAD	NOMBRE BARRIO
37	PUENTE ARANDA	URBANIZACION ARBOLEDA
38	PUENTE ARANDA	URBANIZACION BOSQUES DEL SUR I ETAPA
39	PUENTE ARANDA	URBANIZACION CHAMICERA CENTRAL
40	PUENTE ARANDA	URBANIZACION CHAMICERA I SECTOR
41	PUENTE ARANDA	URBANIZACION CHAMICERA OCCIDENTAL
42	PUENTE ARANDA	URBANIZACION EL REFUGIO
43	PUENTE ARANDA	URBANIZACION EL SOL
44	PUENTE ARANDA	URBANIZACION INDUSTRIAL
45	PUENTE ARANDA	URBANIZACION INDUSTRIAL PENSILVANIA
46	PUENTE ARANDA	URBANIZACION LA COLONIA ORIENTAL
47	PUENTE ARANDA	URBANIZACION LA PRIMAVERA
48	PUENTE ARANDA	URBANIZACION LAS DALIAS
49	PUENTE ARANDA	URBANIZACION LOS COMUNEROS
50	PUENTE ARANDA	URBANIZACION PARQUES DE PRIMAVERA
51	PUENTE ARANDA	URBANIZACION TIBANA
52	PUENTE ARANDA	URBANIZACION VERAGUAS CENTRAL I, II, III ETAPAS
53	PUENTE ARANDA	VERAGUAS CENTRAL IV SECTOR

#### 4 ESTADÍSTICAS GENERALES REGISTROS SITI DE ESCNNA PARA EL SECTOR CANAL COMUNEROS

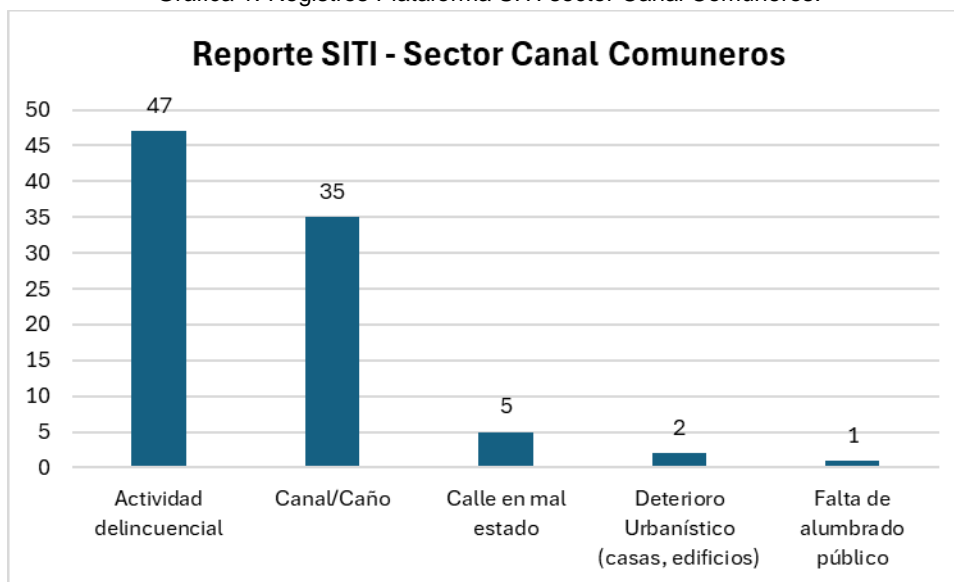
De acuerdo con la solicitud, se generó una base de información de registros de la Plataforma SITI con los siguientes parámetros:

- Periodo de tiempo: 22 de junio del año 2022 al 05 de mayo del año 2025
- Registros de prueba: No
- Localidad: Todas
- UPZ: Todas
- Barrio: Todos
- Estrategia territorial: Todas
- Observación territorial: Falta de alumbrado público, Deterioro Urbanístico (casas, edificios), Calle en mal estado, Canal/Caño, Actividad delincuencia.
- Equipos territoriales: Todos
- Perfil poblacional: Todos
- Puntos de ubicación de NNA: Todos

El periodo de tiempo de la base de datos corresponde al tiempo que tiene en funcionamiento la Plataforma SITI.

La consulta generada por la base de datos de la Plataforma SITI, arrojó 90 resultados que se ajustaron a los parámetros de búsqueda de información para el Canal Comuneros. En la Gráfica 1 se observa el resultado consolidado de la Plataforma SITI.

Gráfica 1. Registros Plataforma SITI sector Canal Comuneros.



## 5 MAPA DE PUNTOS PLATAFORMA SITI SECTOR CANAL COMUNEROS

El *Mapa de Puntos* consiste en espacializar una base de datos con puntos georreferenciados. El SITI permite espacializar los registros (puntos) cargados por los promotores sociales y referentes zonales (usuarios) en territorio, que reflejan las situaciones, dinámicas, fenómenos o eventos que describen el territorio observado.

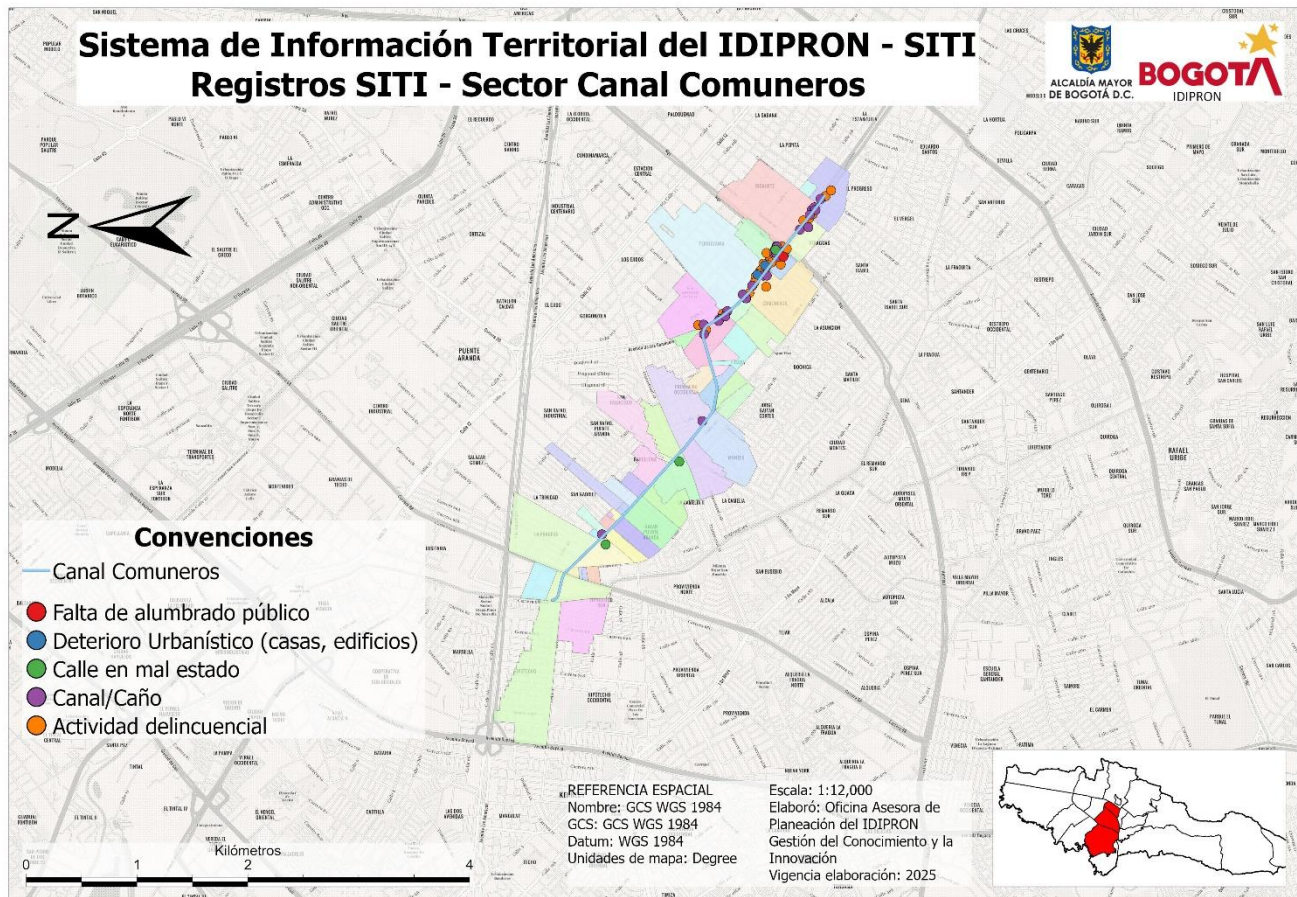
Al espacializar los puntos de la base de datos de la Plataforma SITI, se le asigna una simbología o también conocido como paleta de colores con el fin de diferenciar e identificar el fenómeno o dinámica que se está representando espacialmente, con lo cual se puede entender el territorio desde una observación visual hecha en el territorio.

Es importante que el *Mapa de Puntos* lleve la tabla de Convenciones (también llamada Leyenda), pues esto permite entender la simbología y el color asignado a cada punto georreferenciado. Por tal razón, para poder hacer este *Mapa de Puntos*, se usaron los 90 Registros SITI.

El mapa fue elaborado con el software ArcGIS Pro, y corresponde a un *Mapa de Ubicación por Puntos Georreferenciados* de los 90 Registros SITI de: Falta de alumbrado público, Deterioro Urbanístico (casas, edificios), Calle en mal estado, Canal/Caño, Actividad delincinencial, ver Mapa 1.



Mapa 1. Georreferenciación de Registros SITI para el sector del Canal Comuneros.



Fuente: Base de Datos de la Plataforma SITI.

Elaboración propia Oficina Asesora de Planeación - Gestión del Conocimiento y la Innovación 2025.

## 6 OTROS

Se anexa imagen del mapa elaborado en formato JPG.

Atentamente,

**JUAN MANUEL ALVAREZ OSPINO**

Arquitecto - Magister en Gestión Socioambiental  
Experto en SIG y Geoprocesamiento - Analista de Datos

Contratista Oficina Asesora de Planeación OAP – IDIPRON  
Gestión del Conocimiento y la Innovación – GESCO+I

[juanm.alvarez@idipron.gov.co](mailto:juanm.alvarez@idipron.gov.co)

2025-05-06