

Diciembre 13, 2021

Antonio Nariño y Teusaquillo son las localidades con menos perros en situación de calle en la capital

Redacción Esri

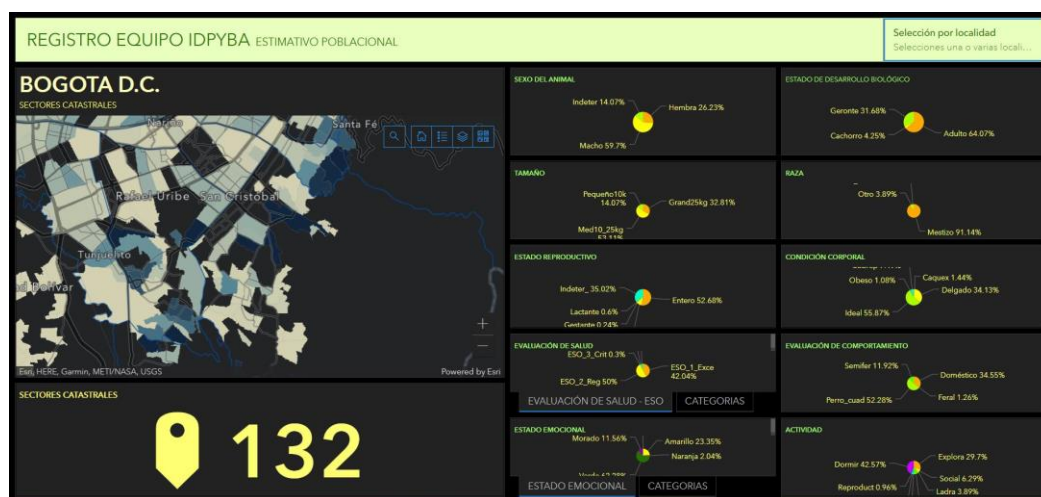
[esri.co](https://www.esri.co)

Esri Colombia
Calle 90 # 13 – 40
T + 57 (1) 650 1550
Bogotá, Colombia

 **esri** Colombia

Con el objetivo de desarrollar programas en protección animal y orientar mejor los recursos, el IDPYBA está terminando su proyecto de análisis de las condiciones de más de 10.000 caninos en la capital

Adriana Estrada, directora del **Instituto Distrital de Protección y Bienestar Animal de Bogotá -IDPYBA-** nos habla del “Estimativo de la abundancia y densidad poblacional de caninos deambulantes (canis lupus familiaris) en Bogotá, Colombia: una aproximación al bienestar animal”, que consiste en varios transectos o recorridos para el análisis de la situación de estos animales. Se ha adelantado el trabajo de campo en las localidades de: Antonio Nariño, Barrios Unidos, Bosa, Chapinero, Ciudad Bolívar, Engativá, Fontibón, Kennedy, La Candelaria, Los Mártires, Puente Aranda, Rafael Uribe Uribe, San Cristóbal, Santafé, Suba, Tunjuelito, Teusaquillo, Usaquén y Usme.



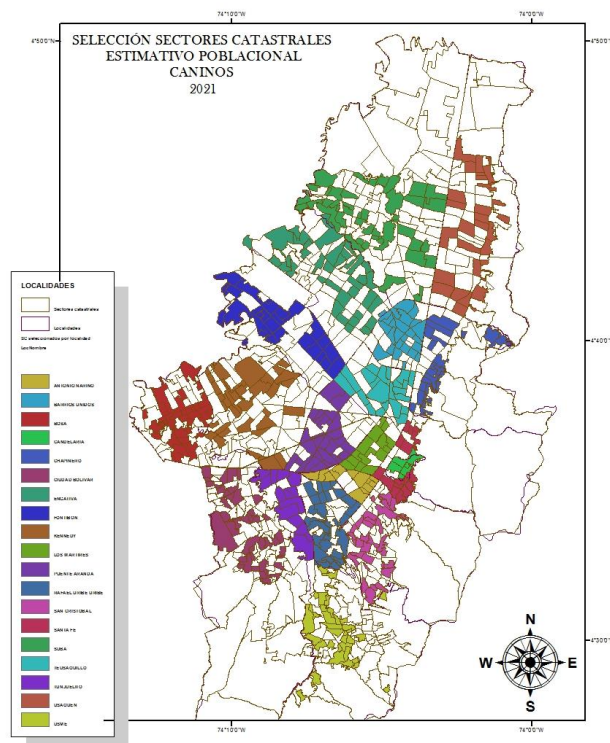
La información del estimativo puede consultarse en el siguiente link: estimativo-poblacional-de-caninos-2021-idpyba.hub.arcgis.com

Estrada anotó que el IDPYBA pertenece al sector Ambiente de la Alcaldía. Trabajan de manera articulada con los diferentes sectores públicos, privados, sociales, comunitarios en pro de la fauna doméstica del Distrito Capital y le corresponde el proceso de formulación, implementación, desarrollo de capacidades, seguimiento y evaluación de políticas públicas.

Para esto, es fundamental contar con censos de la población y hacer un estimativo de la cantidad de la especie canina que deambula por la ciudad con las herramientas de la plataforma ArcGIS, que permiten hacer la recolección, toma de datos y análisis de la información que permitió el análisis de más de 10.000 animales.

Se puede entonces obtener un consolidado ubicado por localidad, y conocer de manera fácil las condiciones de bienestar de los caninos por localidades y sectores. Poder determinar los límites de la ciudad y la división urbana y rural a través de mapas es de gran ayuda y así definir los recorridos que se deben hacer.

Salida gráfica Mapa selección sectores catastrales - estimativo poblacional caninos



Desde el Observación de Protección Animal se explica que este programa se basó en cuatro lineamientos:



- Tener una línea de base para saber ¿cuántos animales deambulantes hay en Bogotá y en dónde están? Y ¿cuál es su estado de salud?
- Conocer cuáles casos y en qué zonas de la ciudad requieren la intervención del Instituto de manera inmediata y priorizada.
- Poder diseñar con datos claros, científicos y exactos políticas públicas que respondan a la problemática que atañe al Instituto.
- Poder monitorear en tiempo real el crecimiento o decrecimiento de la población canina que deambula en Bogotá.

Todo esto se puede lograr, gracias a un sistema de georreferenciación como el que aportan las herramientas de ArcGIS, indica el Observatorio.



“La georreferenciación que ofrece la información del estimativo de la población animal permite identificar los problemas de salud pública que se presentan. De igual manera, estos datos se comparten con las alcaldías locales para coordinar la gestión de los recursos públicos y orientar las acciones encaminadas a la protección de los animales que deambulan en la ciudad.

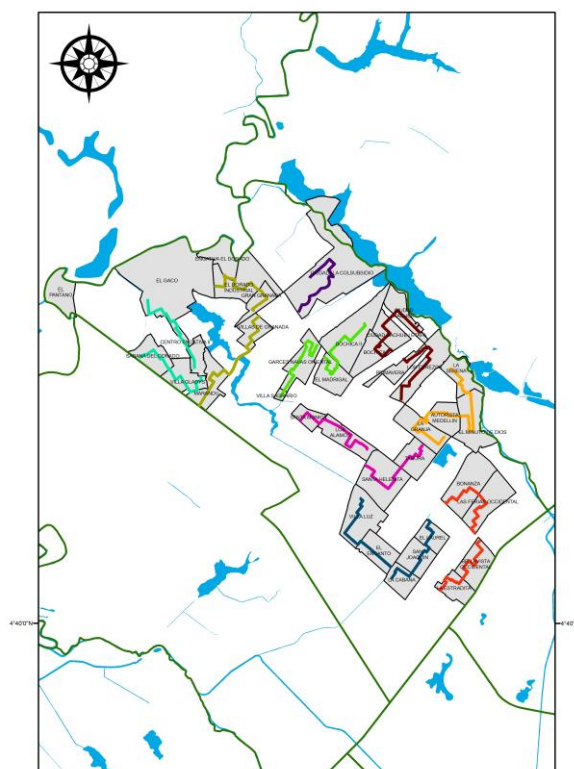
Asimismo, permite avanzar conjuntamente en la ejecución de los programas de la entidad tales como: esterilizaciones, identificación, comportamiento, maltrato, adopciones, brigadas, custodia, cultura ciudadana, participación ciudadana y del Observatorio PYBA”, explicó Johanna Izquierdo, subdirectora de Atención a la Fauna del IDPYBA.

Hallazgos:

Ciudad Bolívar y Usme son las localidades con más perros en situación de calle en Bogotá, con una proporción de 21,37% y 19,37% respectivamente del total de observaciones.

Antonio Nariño y Teusaquillo son las localidades con menos perros en situación de calle en la capital, con una proporción de 0,33% y 0,12% respectivamente, del total de observaciones.

“En 2021 terminaremos las fases de campo y análisis, e iniciaremos el desarrollo del documento para el distrito con las cifras consolidadas que entregaremos en el primer trimestre de 2022. Cabe resaltar que para este proyecto participaron en la recolección de la información más de 400 personas, de las 19 alcaldías locales del área urbana” afirma, Álvaro Ríos, contratista de la Subdirección de Cultura Ciudadana y Gestión del Conocimiento, IDPYBA



Proyección de transectos para la localidad de Engativá

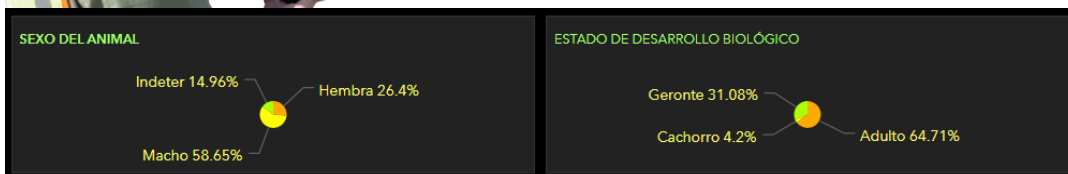
Registro de parámetros obtenidos en campo:



A apoyados en la tecnología generada por ArcGIS se construyó un sistema de información el cual permitiera la identificación geográfica del territorio, la caracterización adecuada de los animales y el seguimiento al trabajo de los equipos, de igual manera permitiera el análisis y construcción de informes en tiempo real para el desarrollo logístico de la actividad.



Para el registro de los parámetros de cada caracterización se utilizó la herramienta Survey 123 de ArcGIS, que permite la visualización e integración de los datos proporcionados por cada gestor ambiental en campo.



Sobre Esri

Esri, el líder del mercado global en software de sistemas de información geográfica (GIS), inteligencia de ubicación y mapeo, ayuda a los clientes a aprovechar todo el potencial de los datos para mejorar los resultados operativos y comerciales. Fundado en 1969 en Redlands, California, EE. UU., el software de Esri se implementa en más de 350.000 organizaciones en todo el mundo y en más de 200.000 instituciones en América, Asia y el Pacífico, Europa, África y Oriente Medio, incluidas las empresas Fortune 500 y agencias gubernamentales. , organizaciones sin fines de lucro y universidades, además, Esri tiene oficinas regionales, distribuidores internacionales y socios que brindan soporte local en más de 100 países en seis continentes. Con su compromiso pionero con la tecnología de la información geoespacial, Esri diseña las soluciones más innovadoras para la transformación digital, Internet de las cosas (IoT) y análisis avanzado. Visítenos en esri.com. Copyright © 2021 Esri. All rights reserved. Esri, the Esri globe logo, ArcGIS, The Science of Where, esri.com, and [@esri.com](https://twitter.com/esri) are trademarks, service marks, or registered marks of Esri in the United States, the European Community, or certain other jurisdictions. Other companies and products or services mentioned herein may be trademarks, service marks, or registered marks of their respective mark owners.

Para mayor información contactar:

Karina Galvis C.
3143793601
kgalvis@esri.co