

# Naturaleza identificada

CONSTRUCCIÓN COLECTIVA DE UN MAPA DE HUMEDALES PARA BOGOTÁ

A PESAR DE ESTAR LOCALIZADA EN UNA ZONA ABUNDANTE EN HUMEDALES, HASTA HACE POCO BOGOTÁ NO CONTABA CON UN INVENTARIO CERTERO DE ESTOS CUERPOS DE AGUA. ANTE TAL PANORAMA, UNA FUNDACIÓN CAPITALINA CONVOCÓ A UN GRUPO IMPORTANTE DE VOLUNTARIOS PARA ADELANTAR UN EJERCICIO COLABORATIVO DE IDENTIFICACIÓN Y, POSTERIORMENTE, ELABORAR EL PRIMER GRAN MAPA DE HUMEDALES DE LA CIUDAD.

## HUMEDALES NO RECONOCIDOS

1. Humedales separador Autopista Norte
2. Humedal Colegio San Viator
3. Humedal Chorrillos
4. Humedal Club Los Lagartos
5. Humedal Salitre Greco
6. Humedal Mamá Dominga
7. Humedal del Aeropuerto El Dorado
8. Humedal La Florida
9. Humedal El Burrito
10. Humedal Tingua Azul
11. Humedal Los Arrayanes (Borde Norte)
12. Humedal Refugio de la Tingua de Pico Verde en la Universidad de Ciencias Aplicadas Ambientales (UDCA)
13. Humedal del Colegio San Jorge de Inglaterra (Suba)
14. Humedal Biorefugio Zasqua Colegio Los Nogales
15. Humedal Laguna de Chinará (Usme)
16. Chicu
17. Humedalito del Salitre
18. Humedal el Cortijo
19. Humedal Nuevo Cortijo

## HUMEDALES RECONOCIDOS

1. Humedal Torca-Guaymaral
2. Humedal La Conejera
3. Humedal Córdoba
4. Humedal Tibabuyes o Juan Amarillo
5. Humedal Jaboque
6. Humedal Santa María del Lago
7. Humedal El Salitre
8. Humedal Capellania
9. Humedal Meandro del Say
10. Humedal Techo
11. Humedal El Burro
12. Humedal La Vaca
13. Humedal Tibanica
14. Complejo de humedales el Tunjo
15. Humedal La Isla

## OTROS CUERPOS DE AGUA

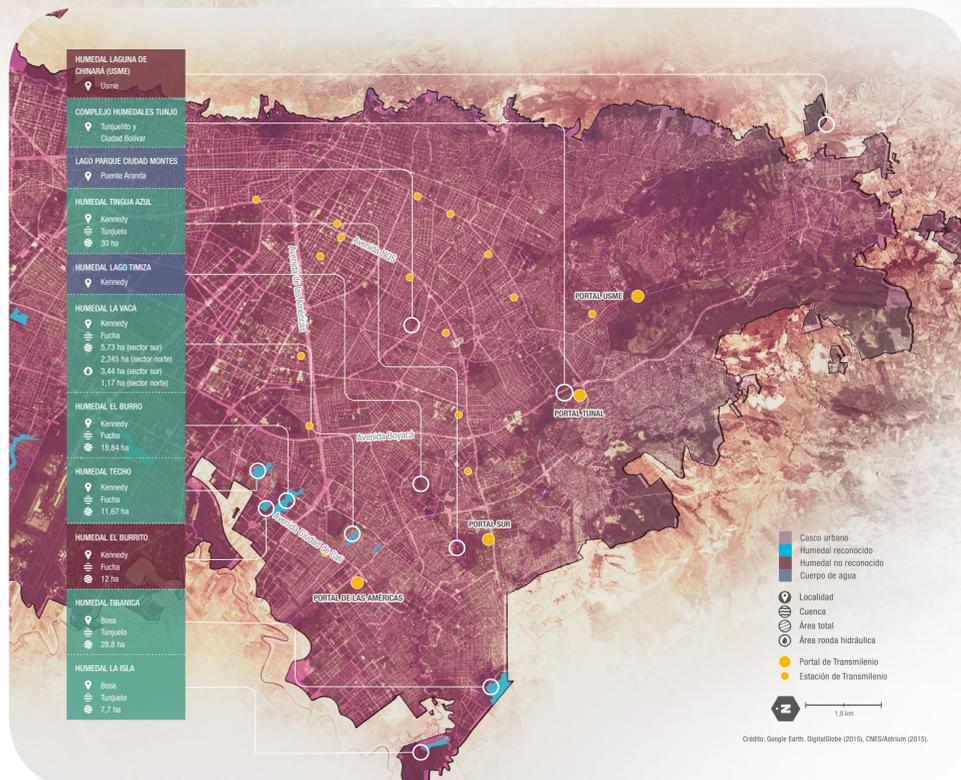
1. Lago Parque Simón Bolívar
2. Humedales del Jardín Botánico
3. Lago Cementerio Jardines de Paz
4. Lago Cementerio Jardines del Recuerdo
5. Lago Timiza
6. Parque El Lago o Parque de los Novios
7. Lago Country Club
8. Lago Parque Ciudad Montes
9. Lago Club Choqueza
10. Lagos Club Campestre El Rancho
11. Lago del Carmel Club
12. Lagos Club Campestre Guaymaral
13. Lago Club Los Búhos
14. Laguna Chisacá\*
15. Lago Compensar Av. 68



## Información general de los humedales y cuerpos de agua objeto de estudio de la Fundación Humedales de Bogotá, en el centro-sur de Bogotá

Fuente temática: Fundación Humedales Bogotá  
Fuente cartográfica: Instituto Humboldt (2015).

**BOGOTÁ**  
1.636,59 km<sup>2</sup> | 7.878.783 hab. | 2.625 m s. n. m.  
Frío-muy seco | 13 °C | 797 mm | 75 % rural - 23 % urbano  
Crédito: Google Earth, Landsat, DigitalGlobe (2015), CNES/Airbus (2015).



## BOGOTÁ: UNA CIUDAD RICA EN HUMEDALES

Si bien el concepto de humedal todavía no se ha asimilado totalmente en el imaginario bogotano, la capital ha sido objeto de numerosas manifestaciones comunitarias de sensibilización y conservación. Por lo que surge la iniciativa de Fundación Humedales para desarrollar un proyecto cartográfico de inventario de humedales a través de una red de hasta 100 voluntarios activos, así como varias movilizaciones ciudadanas, las cuales han congregado aproximadamente 8.000 participantes, todo con miras a adelantar un ejercicio alternativo de identificación de estos cuerpos de agua.

## RESULTADO PRINCIPAL:

Es el primer mapa de humedales de acceso público, que incluye tanto reconocidos como no reconocidos, junto con sus principales características, de la zona urbana de Bogotá. Para 2015, este ejercicio ha identificado 15 nuevos humedales y ha derivado en tres nuevos Parques Ecológicos Distritales de Humedal (El Salitre, El Tunjo y La Isla) y en el reconocimiento oficial de un nuevo total de 725 ha de humedales en Bogotá y que constituye una herramienta para la planificación urbana integral y sostenible de la capital.

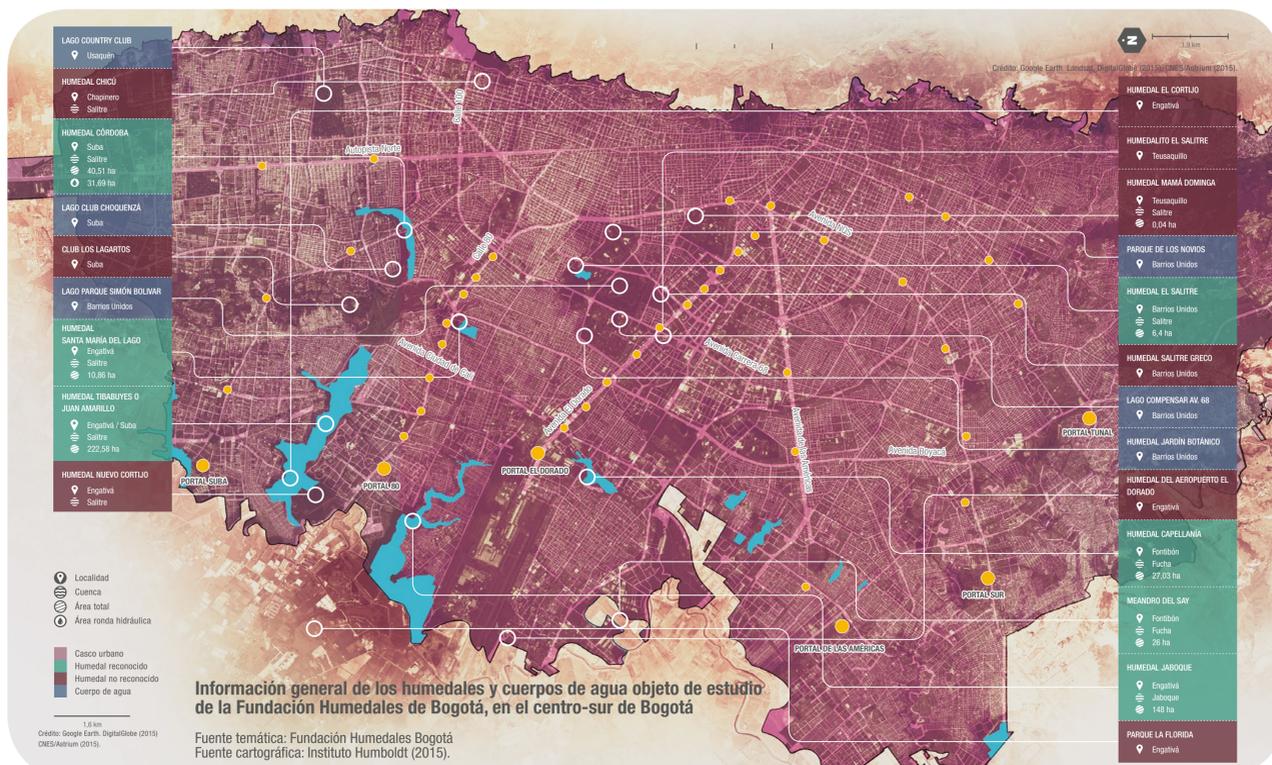
## CONCLUSIONES:

- Reconocimiento de los humedales que existen en la ciudad de Bogotá, su ubicación, sus principales características, y los aportes que nos dan en cuanto a la adaptación de la ciudad al cambio climático.
- El proyecto deja como resultado unos protocolos y herramientas adecuadas para la identificación de humedales urbanos, modelo que podrá ser replicado en otras regiones del país.
- La identificación de estos humedales nos permitirá proteger zonas de conectividad ecológica, espacios vitales para la ciudad y la región, áreas de amortiguación de crecientes que nos aproximan a tener un ecosistema más sano y resiliente en términos de gestión del riesgo.
- El inventario final permite a la ciudadanía tener mayor acercamiento y apropiación con estos espacios, generando dinámicas que pueden dar resultados en su protección y recuperación.

## APRENDIZAJES CLAVE

**01** Un mapa de humedales urbanos permite proteger zonas de conectividad ecológica y áreas de amortiguación de crecientes, entre otras, lo que puede traducirse en ecosistemas más sanos y resilientes en términos de gestión del riesgo. Se trata, en últimas, de contar con más y mejores insumos para enfrentar los retos del cambio climático a nivel ciudad.

**02** Elaborar un mapa de esta naturaleza, valiéndose de voluntarios locales y miembros de las comunidades sensibles a los ecosistemas estudiados permite lograr registros relativamente precisos. También se traduce en comunidades más conscientes y activas alrededor de temas ambientales que podrán, de manera autogestionada, promover actividades como jornadas de recuperación, de educación ambiental y de ecoturismo alrededor de los humedales.



## Información general de los humedales y cuerpos de agua objeto de estudio de la Fundación Humedales de Bogotá, en el centro-sur de Bogotá

Fuente temática: Fundación Humedales Bogotá  
Fuente cartográfica: Instituto Humboldt (2015).

**03** Un mapa de ecosistemas urbanos debe trascender su dimensión de registro y convertirse en una herramienta de sensibilización. Para tal efecto, debe contar, necesariamente, con una plataforma digital y multimedial que garantice una mayor accesibilidad.

**04** Las herramientas ideales para recoger información georreferenciada de los ecosistemas urbanos de cara a la elaboración de un mapa son Google Maps u Open Street Maps.

**05** Aquellas comunidades que no cuenten con las herramientas tecnológicas necesarias para adelantar registros georreferenciados de ecosistemas pueden recurrir a ejercicios de cartografía social o de mapeo colectivo.

**06** Los mapas de ecosistemas urbanos deben incluir información sobre zonas rurales aledañas a la ciudad. No obstante, en algunas regiones, tal como ocurrió en Bogotá, el ejercicio de identificación se ve limitado por problemas tales como la inseguridad, la hostilidad topográfica de ciertos territorios y la carencia de fondos para movilizar voluntarios.

