PLAN DE GESTIÓN INTEGRAL DE RESIDUOS SÓLIDOS -PGIRS-

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.

BOGOTÁ MEJOR PARA TODOS

SECRETARÍA DEL HÁBITAT

Unidad Administrativa Especial de Servicios Públicos

ANEXOS

Listado de anexos

ANEXO 1. Memorias de cálculo longitud de vías Distrito Capital

ANEXO 2. Frecuencias de recolecci· n en Ćrea Urbana.

ANEXO 3. Mapas georreferenciados de: clasificación actual del suelo en Bogotá, centros de pesaje público, cestas, plazas y plazoletas, puentes, parques, puntos críticos.

ANEXO 4. Mapas georreferenciados de arbolado por localidad.

ANEXO 1.
Memoria de cálculo longitud de vías Distrito Capital

Elaboró: Yanlícer Pérez Hernández/Andrea Acosta Ovalle. Subdirección de Recolección, Barrido y Limpieza.

Listado de Tablas

Tabla 1 - Centros poblados rurales por Localidad. 5
Tabla 2 – Polígonos por Localidades con Frecuencias diarias. 6
Tabla 3 – Localidades Seleccionadas con Frecuencias 7
Tabla 4 - Promedio Localidades 8
Tabla 5 - Centros Poblados con Frecuencias mensuales. 8
Tabla 6 - Datos finales por temática 8
Tabla 7 - Datos finales por Localidad. 9

MEMORIAS DE CÁLCULO LONGITUD DE VIAS DISTRITO CAPITAL

En cumplimiento de las funciones asignadas a esta Unidad y para efectos de la definición del insumo para la actividad de barrido; la cual es definida en el Artículo 2, del Decreto 2981 de 2013, compilado en el artículo 2.3.2.1.1 del Decreto 1077 de 2015 como:

> ***"Barrido y limpieza de vías y áreas públicas: Es la actividad del servicio público de aseo que consiste en el conjunto de acciones tendientes a dejar las áreas y la (sic) vías públicas libres de todo residuo sólido, esparcido o acumulado, de manera que dichas áreas queden libres de papeles, hojas, arenilla y similares y de cualquier otro objeto o material susceptible de ser removido manualmente o mediante el uso de equipos mecánicos".***

A continuación, se presenta el procedimiento realizado para el cálculo de la longitud aproximada de la malla vial integral y de las áreas públicas de interés para Bogotá, expresado en kilómetros.

• Insumos

- Se tomó como fuente oficial de información la actualización del mapa de referencia para Bogotá D.C. publicado en junio de 2016 por el IDECA (Infraestructura de Datos Espaciales para el Distrito Capital) en su versión 06.2016; que fue suministrado a la unidad mediante oficio de radicado UAECD N° 2016EE43196 del 27 de agosto de 2016 y el oficio de radicado UAESP N° 20166010180782 del 30 de agosto de 2016.

- La información espacial de plazas fue entrega por el IDU (Instituto de Desarrollo Urbano), mediante oficio de radicado IDU N° 20162150234291 del 29 de marzo del 2016 y el oficio de radicado UAESP N° 20166010066642 del 29 de marzo del 2016.

• Catálogo de Objetos Geográficos

A continuación, se definen los objetos geográficos usados para el cálculo aproximado de los Kilómetros:

- **Malla vial Integral**

Conjunto de líneas que definen los ejes viales, de cada una de las vías de la ciudad. Estas líneas tienen estructurada como atributo la información de nomenclatura vial, el sentido del tránsito vehicular y su clasificación de acuerdo al tipo de tráfico que soporta.[1]

Se tomó la clasificación vial establecida por el IDECA[2]:

1. Malla vial arterial
   "Complementaria red de vías que articula operacionalmente los subsistemas de la malla vial principal, facilita la movilidad de mediana y larga distancia como elemento articulador a escala urbana. Malla Vial Arterial Principal vía principal, destinada al servicio de tráficos de larga y media distancia. Es el soporte de la movilidad y accesibilidad metropolitana y regional". (IDECA, 2016)

   Estas a su vez se sub-clasificaron para efectos la planificación de servicio en:

   - Vías Principales Tipo 1 (Color Azul)
     Ejes viales que por la dinámica en la generación de residuos requieren mayores frecuencias en las actividades de barrido y limpieza.

   - Vías Principales Tipo 2 (Color Verde)

[1] Contexto adicionado del Catálogo de Objetos Geográficos Urbano. Secretaría General de la Alcaldía Mayor de Bogotá – CDS. 2007-12-17.
[2] Catálogo de Objetos del Mapa de Referencia de Bogotá D.C V 5.2 *(http://www.ideca.gov.co/es/proyectos/proyectos-geograficos-distrito/mapa-de-referencia-para-el-distrito-capital)*

Ejes viales que requieren menor frecuencias de barrido y limpieza con relación a las vías anteriormente descritas.

- Vías Principales
  Son aquellos ejes viales que no pertenecen a ninguna de las anteriores sub-clasificaciones.

Las demás vías se agruparon y denominaron Otras vías, conformadas por:

2. Malla vial intermedia
   "Red constituida por una serie de tramos viales que permean la retícula que conforma la Malla Arterial Principal y Arterial Complementaria, sirviendo como alternativa de circulación a éstas. Permite el acceso y fluidez de la ciudad a escala zonal." (IDECA, 2016)

3. Malla vial local
   "Vía cuya función primordial es la de brindar accesibilidad a predios y soportar tráficos de corta distancia. Establece el acceso a las unidades de vivienda." (IDECA, 2016)

4. Malla vial peatonal
   "Vía cuya función principal es el tránsito de peatones. En ella no se permite el acceso vehicular." (IDECA, 2016)

5. Malla vial rural
   "Las vías principales que cruzan el territorio rural del Distrito al comunicar a Bogotá D.C., con los municipios vecinos, y a los centros poblados, con Bogotá D.C." (IDECA, 2016)

6. Sin definir
   "Malla que está en proceso de clasificación." (IDECA, 2016)

7. Proyectada: Vía que por procesos de planificación se encuentra proyectada para su materialización futura. (IDECA, 2016)

- **Áreas Publicas**

Conjunto de polígonos que definen áreas objeto de recolección, barrido y limpieza.

1. Plazas
   "Son áreas de espacio público abiertas, tratadas como zonas duras y destinadas al disfrute de los ciudadanos y las actividades de convivencia. Son áreas de espacio público abiertas y destinadas al disfrute de los ciudadanos. La diferencia entre cada una, radica en la extensión del área. Su tratamiento arquitectónico se basa en materiales duros". (IDU, 2016)

2. Anden
   "Zona o franja paralela a la vía de uso vehicular, destinada a la permanencia o tránsito de peatones. Su superficie debe ser dura para su circulación, no obstante, dependiendo de la tipología que se defina, puede generarse composiciones con superficies blandas (zonas verdes). Generalmente el andén se encuentra a un nivel superior de la calzada por proteger al peatón del tráfico de la escorrentía superficial. El andén puede estar constituido por franjas que delimitan usos específicos[3]." (IDECA, 2016)

3. Puentes Peatonales
   "Estructura que se construye principalmente en obstáculos naturales como ríos, quebradas, depresiones del terreno y en obstáculos artificiales: canales, vías, infraestructura urbana; con el fin de comunicar dos puntos" (IDECA, 2016)

[3] Definición aportada por la dirección técnica estratégica del instituto de Desarrollo Urbano.

4. Centro poblado
“Se define como una concentración de mínimo veinte viviendas contiguas, vecinas o adosadas entre sí, ubicada en el área rural de un municipio o de un Corregimiento Departamental.” (IDECA, 2016)

5. Área Rural
Corresponde a la Malla vial integral de los centros poblados rurales de interés en la planificación del servicio de aseo de la ciudad definidas en la Tabla 1

Tabla 1 - Centros poblados rurales por Localidad.

LOCALIDAD	ZONA RURAL
CHAPINERO	El Verjón
CIUDAD BOLIVAR	Mochuelo Alto
CIUDAD BOLIVAR	Pasquilla
CIUDAD BOLIVAR	Quiba Bajo
SUBA	Chorrillos
SUMAPAZ	Betania
SUMAPAZ	La Union
SUMAPAZ	Nazareth
SUMAPAZ	San Juan
USME	El Destino

Fuente: Análisis elaborado por la Subdirección de RBL

• Definición de Polígonos y asignación de frecuencias de Barrido

Para calcular la longitud en kilómetros y delimitar los polígonos donde se requiere que se intensifiquen las frecuencias de barrido y limpieza; se llevó a cabo un análisis de vecindad, que es un método de análisis de datos en SIG, usado para encontrar las relaciones existentes entre la dinámica espacial y la generación de residuos en este caso; ya definidos los polígonos se hizo una intersección espacial de las capas malla vial integral con los polígonos y así encontrar las porciones de capa comunes y recalcular la longitud lineal, es importante tener en cuenta que en el mapa de referencia para Bogotá solo son representados gráficamente los ejes viales, por ende se debe multiplicar por 2 los resultados para obtener el total de bordillos y usar esta cifra en la estimación de frecuencias.

A continuación, se describen los polígonos calculados:

- **Polígono 1**
Este polígono se subdividió en dos polígonos; el polígono 1A en sus límites viales más extremos al norte limita con la Calle 19, al sur con la Calle 6, al oriente con la Carrera 1 y al occidente con la Carrera 10; el polígono 1B limita al norte con la Calle 34, al sur con la calle 26, al oriente con Carrera 5 y al occidente con la Carrera 13.

- **Polígono 2**
Este polígono se subdividió en dos polígonos; el polígono 2A en sus límites viales más extremos al norte limita con la Calle 19, al sur con la Calle 6, al oriente con la Avenida Caracas y al occidente con la Carrera 22; el polígono 2B limita al norte con la Transversal 28, al sur con la calle 26, al oriente con Carrera 34 y al occidente con la Carrera 30.

- **Polígono 3**
Este polígono se subdividió en 4 polígonos que comprenden el parque de la 93, la zona T y el parque el Virrey y los alrededores comprendidos entre los límites viales de los puntos más extremos al norte limita con la Calle 94, al sur con la Calle 76, al oriente con la Avenida Séptima y al occidente con la Carrera 30.

- **Polígono 4**
  Este polígono sus límites viales más extremos al norte limita con la Calle 72, al sur con la Calle 64, al oriente con la Carrera 4 y al occidente Avenida Séptima.

A continuación, se presenta un resumen por localidad y polígonos de la proyección de la longitud de vías y áreas públicas objeto de barrido en kilómetros y las frecuencias definidas por el subdirector:

Tabla 2 – Polígonos por Localidades con Frecuencias diarias.

LOCALIDAD	POLÍGONO	PLAZAS		ANDEN		PUENTES PEATONALES		VÍAS PRINCIPALES		OTRAS VÍAS	
		Long. Km	Frecuencia	Long. Km	Frecuencia	Long. Km	Frecuencia	Long. Km	Frecuencia	Long. Km	Frecuencia
CANDELARIA	Polígono 1A	42,4427	2	20,4586	2			14,9555	4	3,9130	3
SANTA FE	Polígono 1A	25,9850	2	34,8859	2			5,9608	4	1,5596	3
SANTA FE	Polígono 1B	21,0731	2	0,7986	2	0,2991	1	8,2895	4	21,6482	3
LOS MARTIRES	Polígono 2A	55,7081	2	75,7636	2			30,3945	3	61,5207	2
SANTA FE	Polígono 2A							0,4154	3	0,8408	2
LOS MARTIRES	Polígono 2B			0,2077	2			0,2692	2	0,0688	2
PUENTE ARANDA	Polígono 2B							0,0000	2	0,0000	2
TEUSAQUILLO	Polígono 2B	13,1978	4	17,9239	2	0,8543	1	10,8716	2	2,7769	2
CHAPINERO	Polígono 3			125,1333	2	0,3210	1	36,4669	2	73,3641	2
CHAPINERO	Polígono 4	0,5543	2	7,4703	2			3,9700	3	11,4242	2
TOTAL		**158,9611**		**282,6419**		**1,4744**		**111,5935**		**177,1162**	

Fuente: Análisis elaborado por la Subdirección de RBL

• Definición de área y asignación de frecuencias de Barrido

Paso seguido a la delimitación y análisis de los 4 polígonos descritos anteriormente, se usó el análisis de vecindad para encontrar localidades con algún tipo de relación entre la dinámica espacial y la generación de residuos; es así como se asociaron 12 localidades ver **Tabla 3**; se elabora el mismo procedimiento descrito en *"Definición de Polígonos y asignación de frecuencias de Barrido"*[4], y para garantizar que no se dupliquen los kilómetros de vías y áreas públicas ya incluidas en los análisis se hizo un corte en los datos a modelar, dejando literalmente huecos en las zonas ya trabajadas.

A continuación, se presenta un resumen por localidad y polígonos de la proyección de la longitud de vías y áreas públicas objeto de barrido en kilómetros

[4] "Definición de Polígonos y asignación de frecuencias de Barrido". Página 4 del presente documento.

y las frecuencias definidas por el subdirector:

Tabla 3 – Localidades Seleccionadas con Frecuencias

LOCALIDAD	PLAZAS		ANDEN		PUENTES PEATONALES		VÍAS PRINCIPALES Tipo 1 (Azules)		VÍAS PRINCIPALES Tipo 2 (Verdes)		OTRAS VÍAS	
	Long. Km	Frecuencia - semanal	Long. Km	Frecuencia - semanal	Long. Km	Frecuencia - semanal	Long. Km	Frecuencia - diaria	Long. Km	Frecuencia - diaria	Long. Km	Frecuencia - semanal
BARRIOS UNIDOS	79,68	2	581,88	1	29,07	1	76,52	3	52,10	2	430,91	2
TEUSAQUILLO	221,51	2	642,23	1	19,20	1	67,09	3	97,55	2	509,55	2
LOS MARTIRES	35,52	2	258,91	1	4,70	1	27,92	3	8,75	2	174,96	2
ANTONIO NARIÑO		2	272,64	1	5,15	1	7,33	3	36,86	2	218,51	2
RAFAEL URIBE URIBE	3,38	2	305,72	1	4,63	1	15,28	3	29,92	2	702,37	2
CANDELARIA	1,67	2	18,73	1	0,33	1	1,45	3	7,01	2	38,68	2
SANTA FE	48,12	2	206,64	1	1,37	1	17,44	3	24,61	2	205,18	2
CHAPINERO	60,52	2	498,17	1	7,95	1	56,46	3	11,55	2	300,36	2
ENGATIVA	106,77	2	1039,37	1	32,55	1	13,85	3	137,34	2	1173,54	2
FONTIBON	29,00	2	1096,33	1	14,94	1		3	101,28	2	1036,81	2
SAN CRISTOBAL	14,27	2	356,53	1	1,99	1	6,88	3	12,12	2	793,09	2
USME	2,84	2	238,83	1	1,15	1		3		2	1068,23	2
TOTAL	**603,28**		**5515,99**		**123,04**		**290,22**		**519,10**		**6652,21**	

Fuente: Análisis elaborado por la Subdirección de RBL

- **Otras localidades**

Tabla 4 - Promedio Localidades

LOCALIDAD	OPERADOR	PROMEDIO KM
USAQUEN	LIME	10879,6
TUNJUELITO	ASEO CAPITAL	4013,02
BOSA	CIUDAD LIMPIA	10964,4
KENNEDY	CIUDAD LIMPIA	24281,4
SUBA	LIME	16944,8
PUENTE ARANDA	ASEO CAPITAL	10349
CIUDAD BOLÍVAR	ASEO CAPITAL	14208,3
TOTAL		**91640,52**

Fuente: Análisis elaborado por la Subdirección de RBL

Para las 7 localidades restantes, el análisis de vecindad no encontró relación entre la dinámica espacial y la generación de residuos, por tanto, se elaboró un promedio ponderado de kilómetros barridos tanto manual como mecánico entre enero y junio del presente año reportados por los operadores de aseo. Ver **Tabla 4.**

- **Áreas Rurales.**

Para determinar la longitud de kilómetros en las áreas rurales, se hace una intersección entre los centros poblados seleccionados en la **Tabla 1** y la malla vial integral. A continuación, se describen los resultados obtenidos:

Tabla 5 - Centros Poblados con Frecuencias mensuales.

LOCALIDAD	KM	FRECUENCIA	MENSUAL
CHAPINERO	90,5586	4	362,2344
USME	3,5673	4	14,2693
SUBA	4,9103	4	19,6410
SUMAPAZ	5,7507	4	23,0028
CIUDAD BOLIVAR	26,4410		105,7641
TOTAL			**524,9116**

Fuente: Análisis elaborado por la Subdirección de RBL

- **Compilado final de los datos**

A continuación, se presentan el compilado de los resultados obtenidos:

Tabla 6 - Datos finales por temática

LOCALIDAD	TEMÁTICA SIN FRECUENCIA	TEMÁTICA CON FRECUENCIA
Plazas	762,237848	15155,7496
Anden	5798,62765	39022,4588
Puentes Peatonales	124,512448	536,3839

LOCALIDAD	TEMÁTICA SIN FRECUENCIA	TEMÁTICA CON FRECUENCIA
Vías Principales Tipo 1 (Azules)	290,218322	26119,6490
Vías Principales Tipo 2 (Verdes)	519,098744	31145,9246
Vías Principales	111,5934509	9491,3543
Otras Vías	6829,321702	64658,2393
Otros operadores		91640,5200
Área Rural	131,22791	524,9116
TOTAL	**14566,83807**	**278295,1911**

Fuente: Análisis elaborado por la Subdirección de RBL

Nota: Es importante aclarar que la aplicación de la longitud de vías rurales está sujeto al establecimiento de un esquema de prestación que incorpore estas zonas.

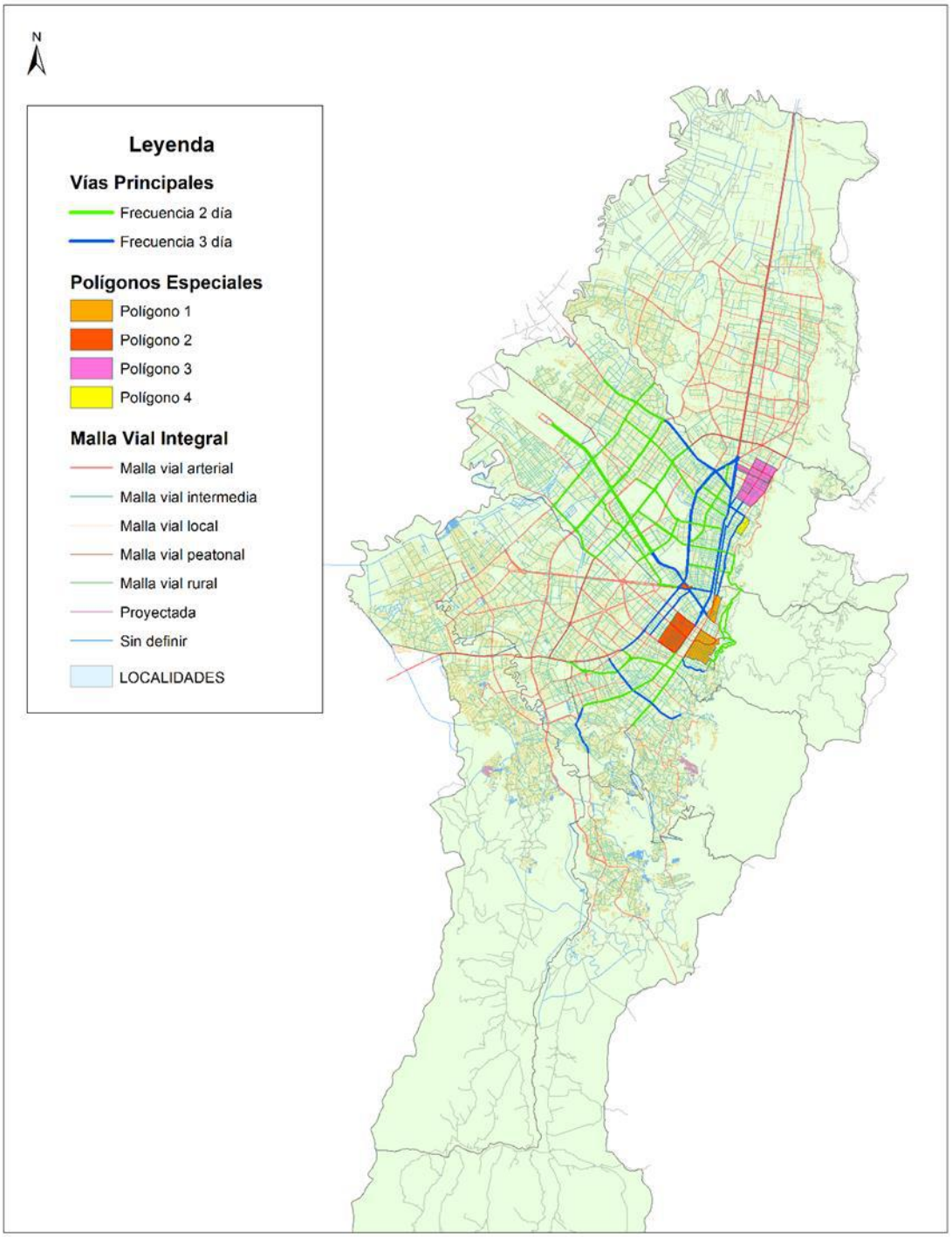
Tabla 7 - Datos finales por Localidad.

LOCALIDAD	COMPONENTE URBANO	COMPONENTE RURAL	DATO FINAL
BARRIOS UNIDOS	16541,3286		16541,3286
TEUSAQUILLO	23889,0557		23889,0557
LOS MARTIRES	20124,2698		20124,2698
ANTONIO NARIÑO	5730,5897		5730,5897
RAFAEL URIBE URIBE	10057,8704		10057,8704
CANDELARIA	6871,2632		6871,2632
SANTA FE	14764,1860		14764,1860
CHAPINERO	26308,1818	362,2344	26670,4162
ENGATIVA	24017,1133		24017,1133
FONTIBON	19048,7089		19048,7089
SAN CRISTOBAL	9239,0905		9239,0905
USME	9528,4692	14,2693	9542,7385
USAQUEN	10879,6000		10879,6000
TUNJUELITO	4013,0200		4013,0200
BOSA	10964,4000		10964,4000
KENNEDY	24281,4000		24281,4000
SUBA	16944,8000	19,6410	16964,4410
PUENTE ARANDA	10358,6324		10358,6324
CIUDAD BOLIVAR	14208,3000	105,7641	14314,0641
SUMAPAZ		23,0028	23,0028
TOTAL	**277770,2794**	**524,9116**	**278295,1911**

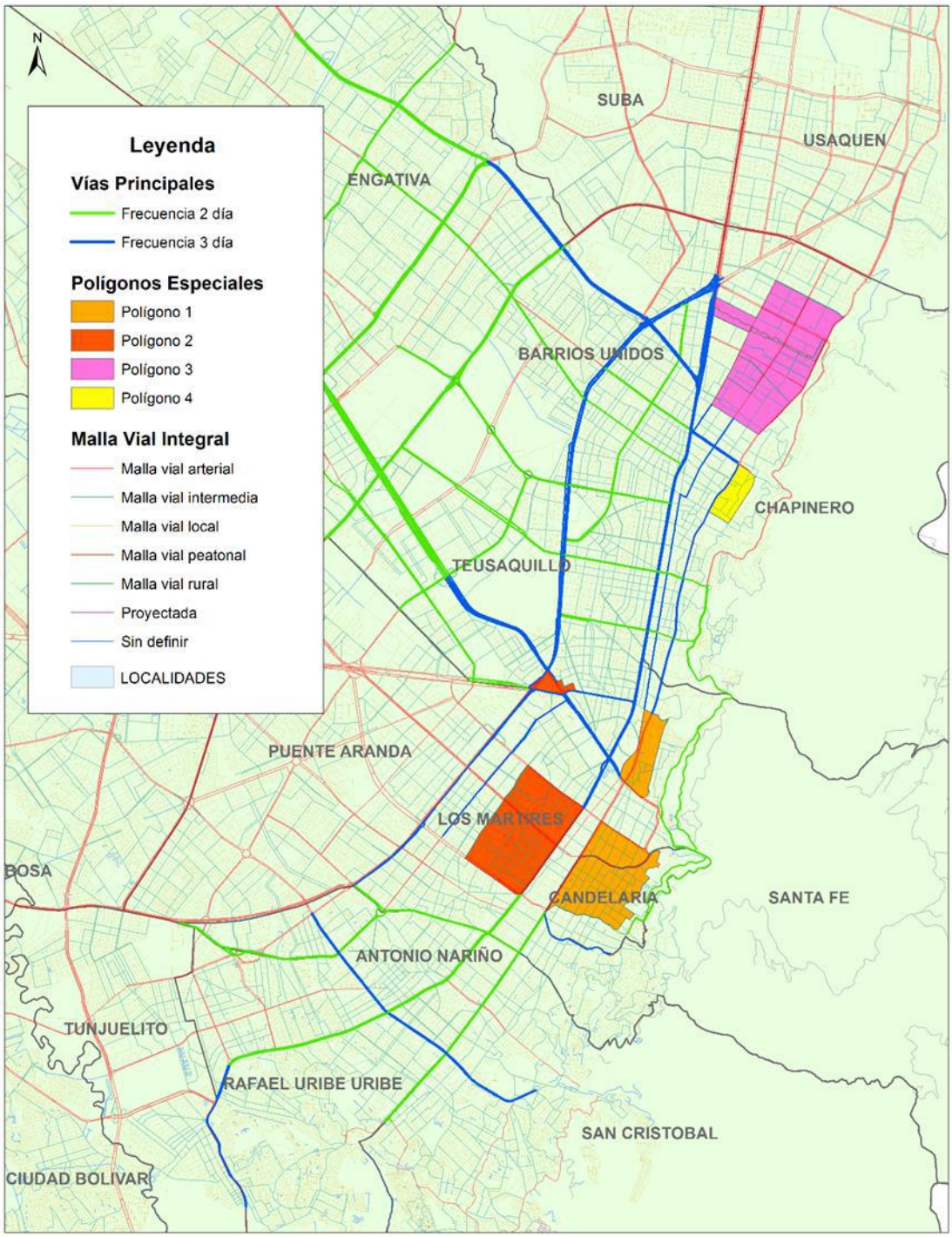
Fuente: Análisis elaborado por la Subdirección de RBL

- ## Anexos

1. Plano General

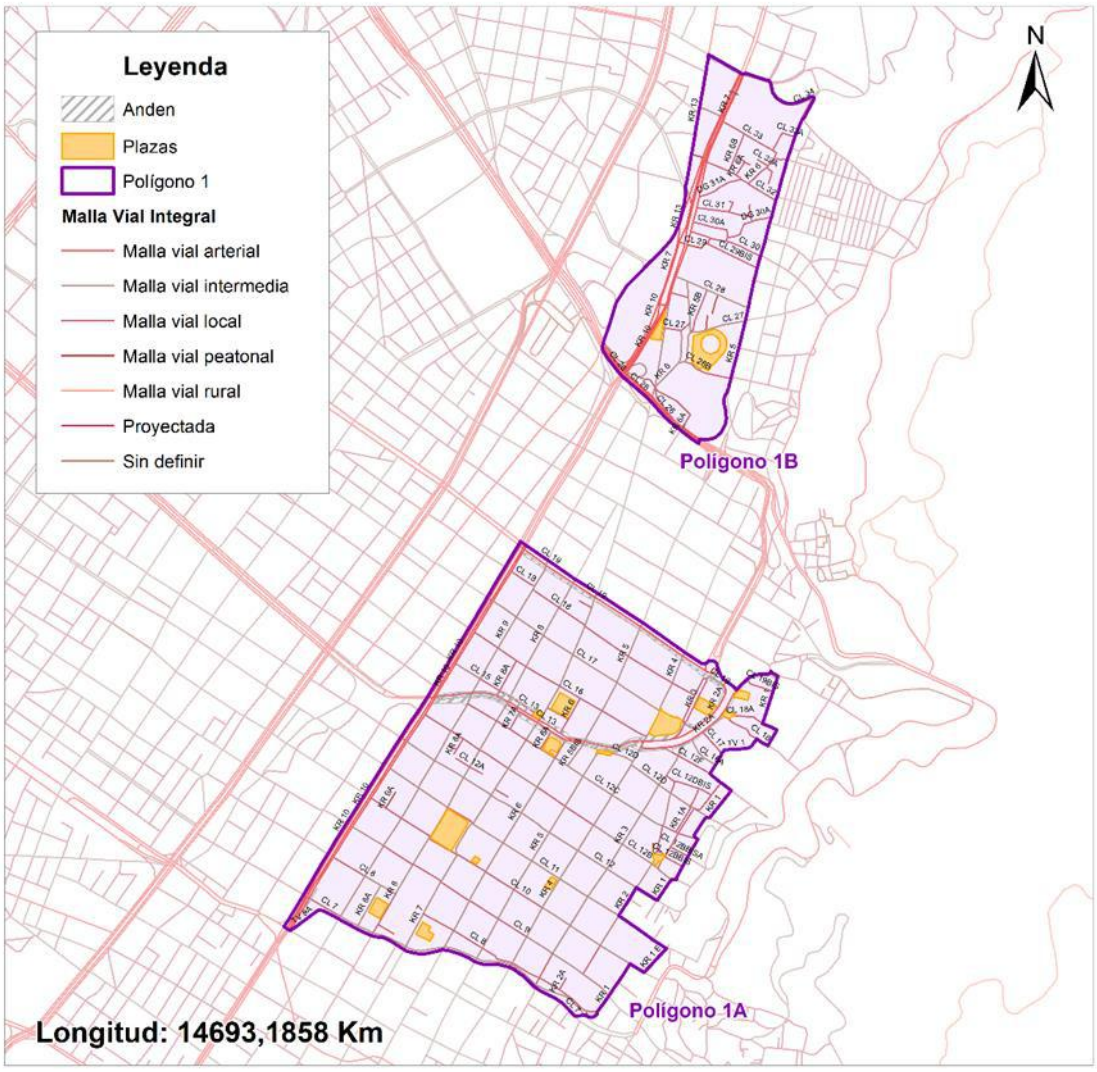


2. Plano de Polígonos Definidos



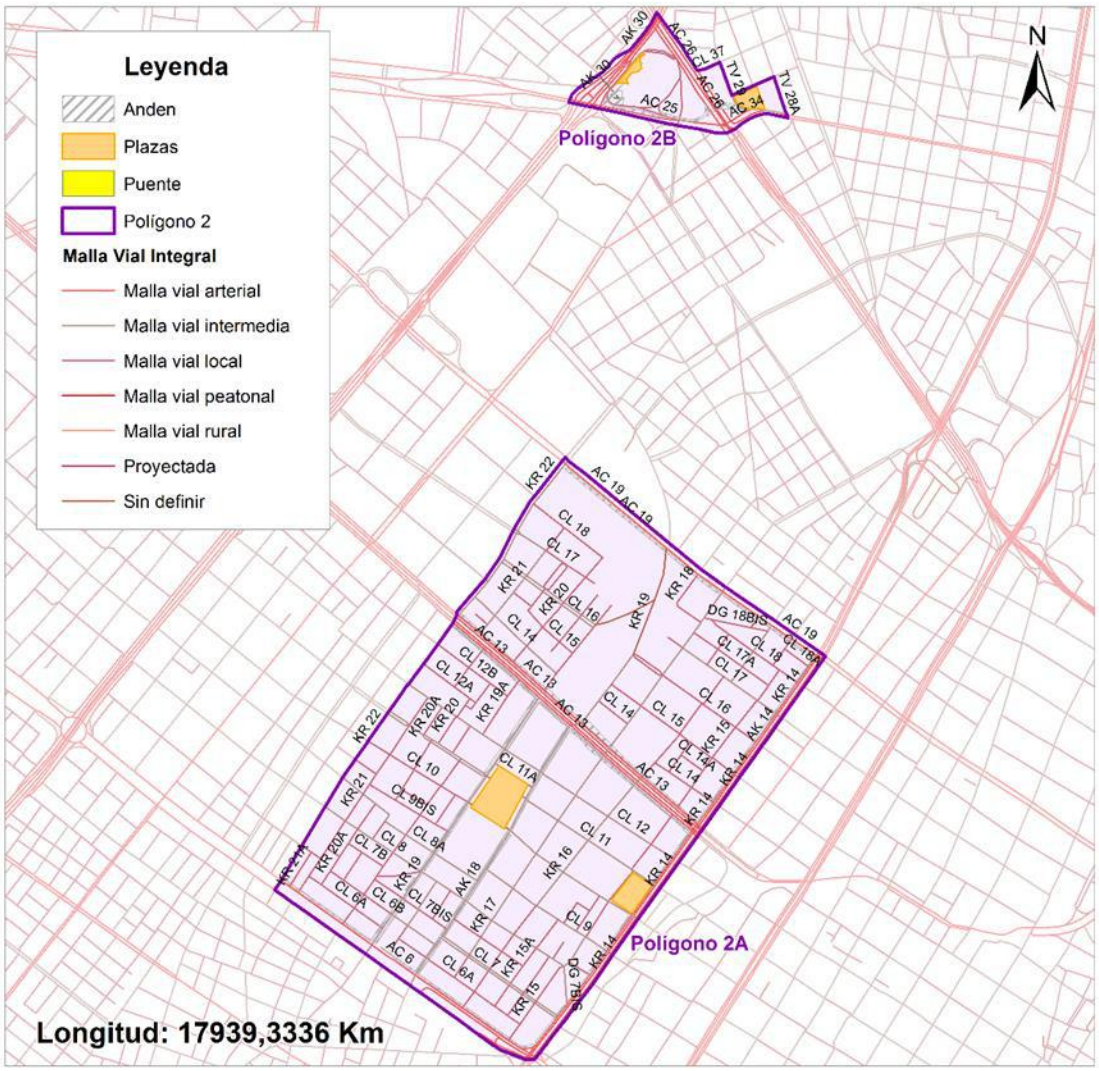
3. Plano de Polígono 1

POLÍGONO 1



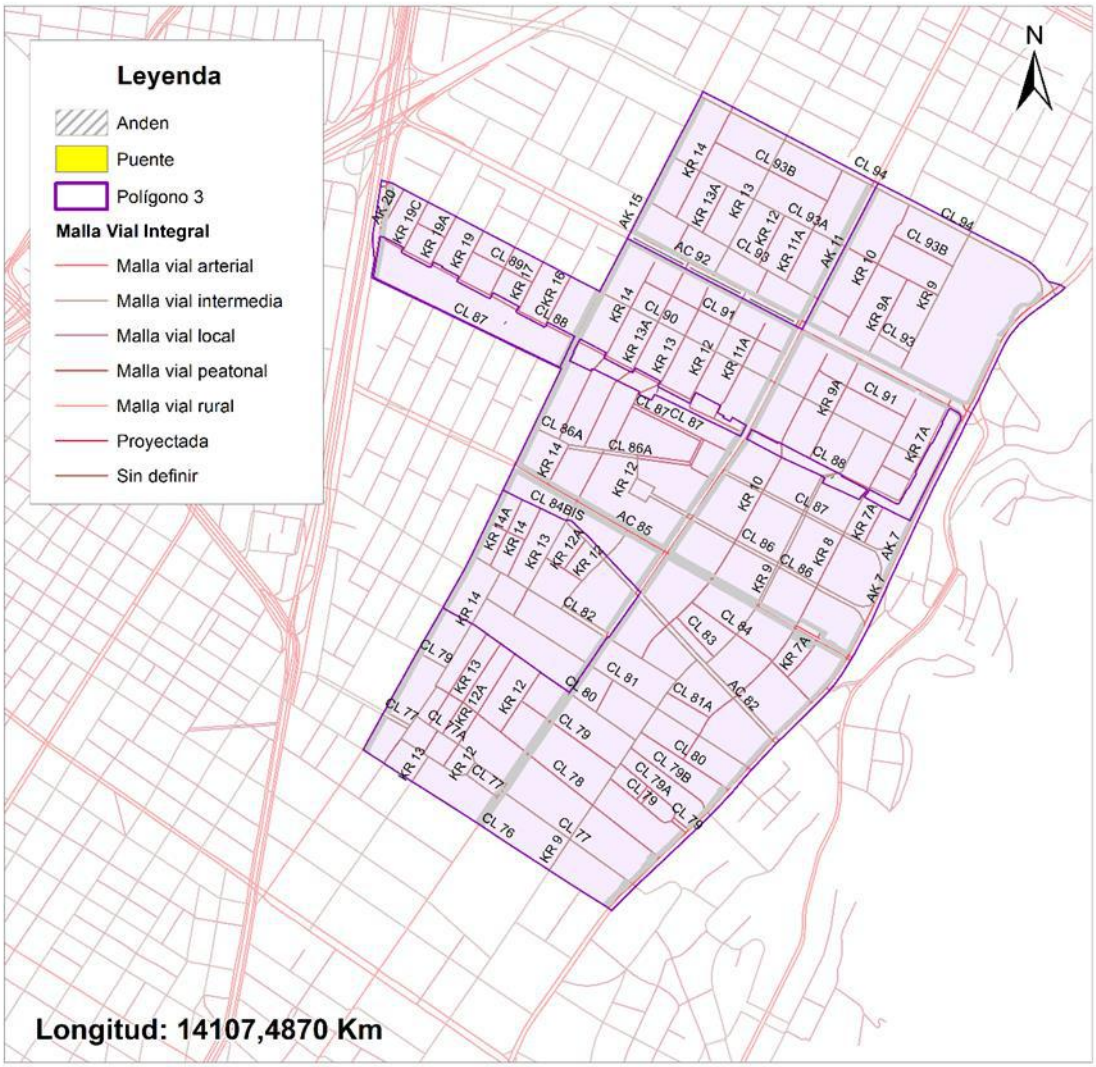
4. Plano de Polígono 2

POLÍGONO 2



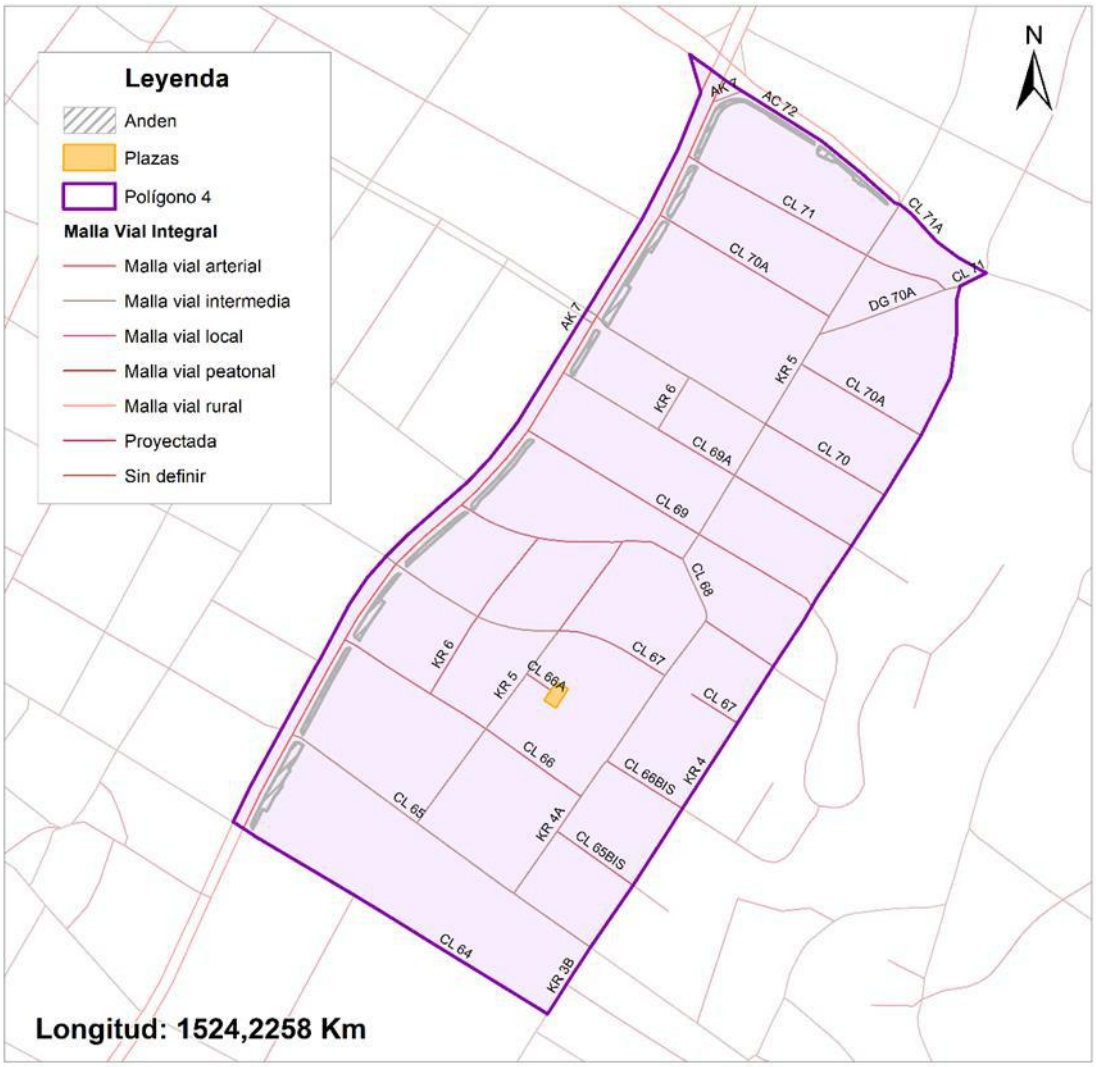
5. Plano de Polígono 3

POLÍGONO 3

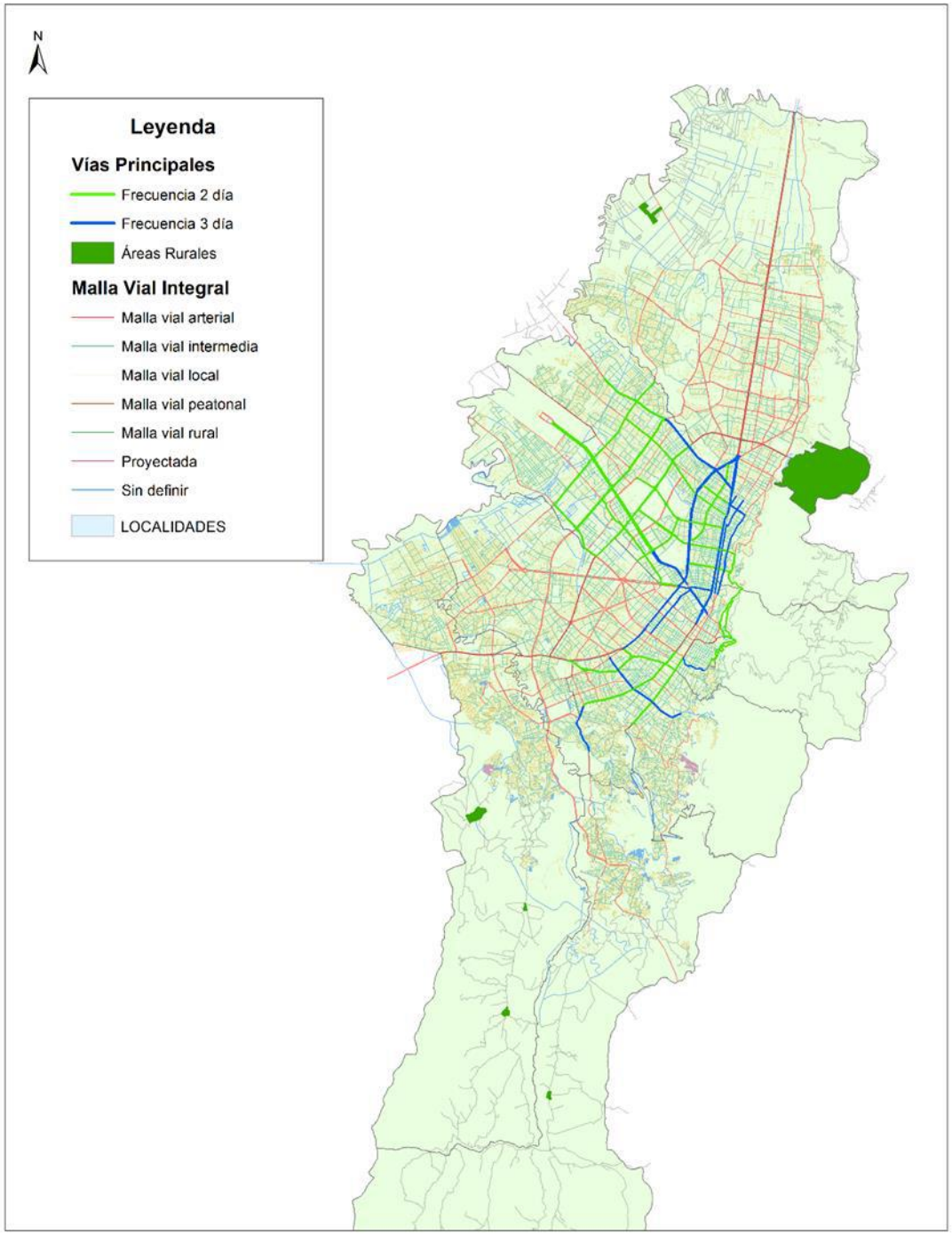


6. Plano de Polígono 4

POLÍGONO 4



7. Plano de Áreas Rurales



ANEXO 2
Frecuencias de recolección en Área Urbana.

Frecuencia de recolección en área urbana ZONA 1 (Fuente O-P)				
RECOLECCIÓN Y TRANSPORTE				
NUM MACRO	**FRECUENCIA**	**TURNO**	**TOTAL MICRORUTAS**	**LOCALIDAD**
1	LUNES -MIERCOLES-VIERNES	Día	30	SUBA
		Día	40	USAQUEN
2	MARTES -JUEVES-SABADO	Día	73	SUBA
4	LUNES -MIERCOLES-VIERNES	Noche	5	SUBA
		Noche	37	USAQUEN
		Noche	2	SUBA-USAQUEN
4	MARTES -JUEVES-SABADO	Noche	2	SUBA
5	MARTES -JUEVES-SABADO	Noche	40	SUBA
		Noche	1	USAQUEN
		Noche	2	SUBA-USAQUEN
		Noche	1	sin información
	DOMINGO	Día	2	SUBA
7	DOMINGO	Día	4	SUBA
8	DOMINGO	Noche	1	SUBA
		Noche	3	SUBA-USAQUEN
11	LUNES - JUEVES	Noche	5	SUBA
		Noche	1	USAQUEN
12	MARTES-VIERNES	Noche	4	SUBA
		Noche	2	USAQUEN
13	DOMINGO - JUEVES	Noche	4	SUBA
		Noche	2	USAQUEN
Total general			**261**	

BARRIDO MANUAL				
NUM MACRO	**FRECUENCIA**	**TURNO**	**TOTAL MICRORUTAS**	**LOCALIDAD**
1	LUNES Y JUEVES	Día	5	USAQUEN
	MIERCOLES Y SABADO	Día	3	USAQUEN
	MARTES Y VIERNES	Día	2	USAQUEN
2	LUNES Y JUEVES	Día	5	USAQUEN
	MIERCOLES Y SABADO	Día	3	USAQUEN
	MARTES Y VIERNES	Día	5	USAQUEN
3	LUNES A SABADO	Día	2	SUBA
	LUNES Y JUEVES	Día	3	SUBA
	MIERCOLES Y SABADO	Día	6	SUBA
	MARTES Y VIERNES	Día	6	SUBA
4	LUNES Y JUEVES	Día	4	USAQUEN
	MIERCOLES Y SABADO	Día	2	USAQUEN

BARRIDO MANUAL				
NUM MACRO	**FRECUENCIA**	**TURNO**	**TOTAL MICRORUTAS**	**LOCALIDAD**
	MARTES Y VIERNES	Día	4	USAQUEN
5	LUNES Y JUEVES	Día	2	SUBA
	MARTES Y VIERNES	Día	2	SUBA
	LUNES A SABADO	Día	2	SUBA
	MIERCOLES Y SABADO	Día	2	SUBA
6	LUNES Y JUEVES	Día	2	USAQUEN
	MIERCOLES Y SABADO	Día	6	SUBA
	MARTES Y VIERNES	Día	4	SUBA
Total general			70	

BARRIDO MECÁNICO				
NUM MACRO	**FRECUENCIA**	**TURNO**	**TOTAL MICRORUTAS**	**LOCALIDAD**
25	LUNES A SABADO	Día	2	SUBA
26	LUNES MIERCOLES VIERNES	Noche	1	SUBA
28	LUNES A SABADO	Noche	1	USAQUEN
Total			**4**	

3. Frecuencia de recolección en área urbana ZONA 2 (Fuente O-P)

RECOLECCIÓN Y TRANSPORTE

Macro	**FRECUENCIA**	**JORNADA**				**Localidad**
		MAÑANA	**NOCHE**	**TARDE**	**TOTAL MICRORUTAS**	
21	Lunes-miércoles-viernes	24	3		27	Engativá
	Martes-jueves-sábado	19	23		42	
	Lunes a sábado		1		1	
	Lunes-miércoles-viernes		23		23	Fontibón
	Martes-jueves-sábado		3		3	
22	Lunes-miércoles-viernes	3			3	Engativá
	Lunes-miércoles-viernes	2			2	Fontibón
	Martes-jueves-sábado	5			5	
	Lunes a sábado	3			3	
	Domingo	1			1	
	Sábado	1			1	
24	Lunes-miércoles-viernes			2	2	Engativá
	Martes-jueves-sábado			2	2	
	Miércoles - sábado		1	2	3	
	Lunes-jueves		1	2	3	

3. Frecuencia de recolección en área urbana ZONA 2 (Fuente O-P)						
RECOLECCIÓN Y TRANSPORTE						
	Martes-viernes		1	2	3	
	Lunes-miércoles-viernes		1	2	3	Fontibón
	Martes-jueves-sábado		1	2	3	
	Lunes a sábado		3	2	5	
	Miércoles - sábado		1	2	3	
	Lunes-jueves		1	2	3	
	Martes-viernes		1	2	3	
Total		**58**	**64**	**22**	**144**	

BARRIDO MANUAL				
Cuartelillo	**Frecuencia**	**JORNADA MAÑANA**	**TOTAL MICRORUTAS**	**Localidad**
B1	Lunes a sábado	35	35	Fontibón
	Lunes-jueves	2	2	
	Lunes-miércoles-viernes	9	9	
	Martes-jueves-sábado	9	9	
	Martes-viernes	2	2	
	Miércoles - sábado	2	2	
B2	Lunes a sábado	5	5	Engativá
	Lunes-miércoles-viernes	4	4	
	Lunes a sábado	33	33	Fontibón
	Lunes-jueves	2	2	
	Lunes-miércoles-viernes	3	3	
	Martes-jueves-sábado	7	7	
	Martes-viernes	2	2	
	Miércoles - sábado	2	2	
B3	Lunes a sábado	6	6	Engativá
	Lunes-jueves	9	9	
	Martes-jueves-sábado	1	1	
	Lunes a sábado	20	20	Fontibón
	Lunes-miércoles-viernes	10	10	
	Martes-jueves-sábado	9	9	
	Martes-viernes	9	9	
	Miércoles - sábado	9	9	
B4	Lunes a sábado	19	19	Engativá

BARRIDO MANUAL				
	Lunes-jueves	17	17	
	Lunes-miércoles-viernes	8	8	
	Martes-jueves-sábado	8	8	
	Martes-viernes	17	17	
	Miércoles – sábado	17	17	
B5	Lunes a sábado	19	19	Engativá
	Lunes-jueves	21	21	
	Lunes-miércoles-viernes	11	11	
	Martes-jueves-sábado	11	11	
	Martes-viernes	21	21	
	Miércoles - sábado	21	21	
B6	Lunes a sábado	15	15	Engativá
	Lunes-jueves	33	33	
	Martes-viernes	33	33	
	Miércoles - sábado	33	33	
DB	Domingo	21	21	Engativá
	Domingo	15	15	Fontibón
Total		**530**	**530**	

BARRIDO MECÁNICO				
ZONA	**Localidad, comunas o similares**	**FRECUENCIA**	**JONADA**	**SUMATORIA**
2	Engativá	Lunes miércoles viernes	Mañana	3
			Noche	3
			Tarde	1
		Martes jueves sábado	Mañana	1
			Noche	1
	Fontibón	Lunes miércoles viernes	Tarde	1
		Martes jueves sábado	Mañana	3
			Tarde	2
Total				**15**

3. Frecuencia de recolección en área urbana ZONA 3 (Fuente O-P)						
RECOLECCIÓN Y TRANSPORTE						
Macro	**FRECUENCIA**	**JORNADA**				**Localidad**
		MAÑANA	**NOCHE**	**TARDE**	**TOTAL MICRORUTAS**	
31	Lunes-miércoles-viernes		1		1	Barrios Unidos
	martes-jueves-sábado		22	2	24	
	lunes a sábado		1		1	
	Lunes-miércoles-viernes	1			1	Candelaria
	lunes a sábado		7	9	16	
	Lunes-miércoles-viernes		6		6	Chapinero
	martes-jueves-sábado	5	12	1	18	
	lunes a sábado		1		1	
	Lunes-miércoles-viernes		5		5	Los Mártires
	lunes a sábado		7		7	
	Lunes-miércoles-viernes	7	3		10	Santa Fe
	lunes a sábado	1	2		3	
	Lunes-miércoles-viernes		17	2	19	Teusaquillo
	martes-jueves-sábado	1			1	
	lunes a sábado		2		2	
32	lunes a sábado	2			2	Candelaria
	martes-jueves-sábado	2			2	Chapinero
	lunes a sábado	6	2		8	
	lunes a sábado	2			2	Los Mártires
	Lunes-miércoles-viernes		1		1	Teusaquillo
34	lunes a sábado			1	1	Barrios Unidos
	Miércoles - sábado		1		1	
	lunes-jueves		1		1	
	martes-viernes		1		1	
	Sábado			1	1	
	Lunes			1	1	
	Jueves			1	1	
	Martes			1	1	
	Viernes			1	1	

3. Frecuencia de recolección en área urbana ZONA 3 (Fuente O-P)						
RECOLECCIÓN Y TRANSPORTE						
	Miércoles			1	1	
	lunes a sábado	2			2	Candelaria
	Lunes-miércoles-viernes		1	2	3	Chapinero
	martes-jueves-sábado		1	1	2	
	lunes a sábado	3			3	
	Miércoles - sábado			1	1	
	lunes-jueves			1	1	
	martes-viernes			1	1	
	Lunes-miércoles-viernes			2	2	Los Mártires
	martes-jueves-sábado			1	1	
	lunes a sábado			2	2	Teusaquillo
	Miércoles - sábado			2	2	
	lunes-jueves			2	2	
	martes-viernes			2	2	
Total		**32**	**94**	**38**	**164**	

BARRIDO MANUAL						
Cuartelillo	**Frecuencia**	**JONADA**				**LOCALIDAD**
		MAÑANA	**NOCHE**	**TARDE**	**TOTAL MICRORUTAS**	
B1	Lunes a sabado	52	2		54	Barrios Unidos
	Lunes-jueves	27			27	
	Lunes-miercoles-viernes	5			5	
	Martes-jueves-sabado	5			5	
	Martes-viernes	22			22	
	Miercoles - sabado	22			22	
	Lunes a sabado	5			5	Candelaria
	Lunes-miercoles-viernes	2			2	
	Lunes a sabado	59	17		76	Chapinero
	Lunes-jueves	18			18	
	Lunes-miercoles-viernes	5			5	
	Martes-jueves-sabado	4			4	
	Martes-viernes	20			20	
	Miercoles - sabado	23			23	
	Lunes a sabado	61	27		88	Los Mártires

BARRIDO MANUAL						
	Lunes-miercoles-viernes	4			4	
	Martes-jueves-sabado	23			23	
	Lunes a sabado	26	1		27	Santa Fe
	Lunes-jueves	5			5	
	Lunes-miercoles-viernes	17			17	
	Martes-viernes	3			3	
	Lunes a sabado	55	5		60	Teusaquillo
	Lunes-jueves	22			22	
	Lunes-miercoles-viernes	1			1	
	Martes-jueves-sabado	1			1	
	Martes-viernes	27			27	
	Miercoles - sabado	27			27	
C1	Lunes a sabado	12			12	Candelaria
	Lunes a sabado	4			4	Los Mártires
	Lunes a sabado	26			26	Santa Fe
C2	Lunes a sabado			13	13	Candelaria
	Lunes a sabado			2	2	Chapinero
	Lunes a sabado			5	5	Los Mártires
	Lunes a sabado			31	31	Santa Fe
	Lunes a sabado			1	1	Teusaquillo
C3	Lunes a sabado		7		7	Candelaria
	Lunes a sabado		3		3	Los Mártires
	Lunes a sabado		30		30	Santa Fe
DB	Domingo	8			8	Barrios Unidos
	Domingo	28	9		37	Chapinero
	Domingo	23	11		34	Los Mártires
	Domingo	7			7	Santa Fe
	Domingo	17	5		22	Teusaquillo
DC	Domingo	6	4	4	14	Candelaria
	Domingo	2	2		4	Los Mártires
	Domingo	15	12	14	41	Santa Fe
Total		**689**	**135**	**70**	**894**	

BARRIDO MECÁNICO				
ZONA	**Localidad, comunas o similares**	**FRECUENCIA**	**JONADA**	**SUMATORIA**
3	Barrios Unidos	Lunes miercoles viernes	Noche	1
		Martes jueves sabado	Mañana	2

BARRIDO MECÁNICO				
ZONA	**Localidad, comunas o similares**	**FRECUENCIA**	**JONADA**	**SUMATORIA**
			Noche	1
	Chapinero	Lunes miercoles viernes	Mañana	1
		Martes jueves sabado	Mañana	1
	Santa Fe	Lunes miercoles viernes	Noche	1
		Martes jueves sabado	Noche	1
	Teusaquillo	Lunes miercoles viernes	Mañana	2
			NOCHE	1
		Martes jueves sabado	Noche	1
TOTAL 3				**12**

3. Frecuencia de recolección en área urbana ZONA 4 (Fuente O-P)

RECOLECCIÓN Y TRANSPORTE

MACRO	FRECUENCIA	TURNO	TOTAL MICRORUTAS	LOCALIDAD
311	L-Mi-V	Diurno	24	Ciudad Bolívar - Tunjuelito
312	Ma-J-S	Diurno	24	Puente Aranda - Ciudad bolívar
313	Diario	Diurno	15	Puente Aranda
314	L-J	Diurno	4	Puente Aranda - Tunjuelito
315	Ma-V	Diurno	4	Puente Aranda - Tunjuelito
316	Mi-S	Diurno	4	Puente Aranda - Tunjuelito
317	Domingo	Diurno	3	Tunjuelito
321	L-Mi-V	Nocturno	23	Tunjuelito
322	Ma-J-S	Nocturno	26	Puente Aranda
323	Diario	Nocturno	8	Puente Aranda - Tunjuelito
324	L-J	Nocturno	2	Tunjuelito
325	Ma-V	Nocturno	2	Puente Aranda - Tunjuelito
326	Mi-S	Nocturno	2	Puente Aranda - Tunjuelito
327	Domingo	Nocturno	4	Tunjuelito
			145	

BARRIDO MANUAL

MACRO	FRECUENCIA	TURNO	TOTAL MICRORUTAS	LOCALIDAD
31109	L-MI-V	Diurno	1	Tunjuelito
31110	L-MI-V	Diurno	1	Tunjuelito
31112	L-MI-V	Diurno	3	Tunjuelito

BARRIDO MANUAL				
31209	MA-J-S	Diurno	1	Puente Aranda - Tunjuelito
31210	MA-J-S	Diurno	1	Puente Aranda - Tunjuelito
31212	MA-J-S	Diurno	1	Puente Aranda - Tunjuelito
31309	Diaria	Diurno	2	Puente Aranda - Tunjuelito
31310	Diaria	Diurno	2	Puente Aranda - Tunjuelito
31311	Diaria	Diurno	5	Puente Aranda - Tunjuelito
31312	Diaria	Diurno	3	Puente Aranda - Tunjuelito
31313	Diaria	Diurno	2	Puente Aranda - Tunjuelito
31409	L-J	Diurno	3	Puente Aranda- Tunjuelito - Ciudad Bolívar
31410	L-J	Diurno	3	Puente Aranda- Tunjuelito - Ciudad Bolívar
31411	L-J	Diurno	3	Puente Aranda- Tunjuelito - Ciudad Bolívar
31412	L-J	Diurno	4	Puente Aranda- Tunjuelito - Ciudad Bolívar
31413	L-J	Diurno	4	Puente Aranda- Tunjuelito - Ciudad Bolívar
31509	MA-V	Diurno	3	Puente Aranda - Ciudad Bolívar
31510	MA-V	Diurno	3	Puente Aranda - Ciudad Bolívar
31511	MA-V	Diurno	2	Puente Aranda - Ciudad Bolívar
31512	MA-V	Diurno	3	Puente Aranda - Ciudad Bolívar
31513	MA-V	Diurno	4	Puente Aranda - Ciudad Bolívar
31609	MI-S	Diurno	4	Puente Aranda - Ciudad Bolívar
31610	MI-S	Diurno	3	Puente Aranda - Ciudad Bolívar
31611	MI-S	Diurno	3	Puente Aranda - Ciudad Bolívar
31612	MI-S	Diurno	3	Puente Aranda - Ciudad Bolívar
31613	MI-S	Diurno	4	Puente Aranda - Ciudad Bolívar
31700	Dominical	Diurno	3	Puente Aranda - Tunjuelito
32306	Diaria	Nocturno	2	Puente Aranda - Tunjuelito
Total			**76**	

BARRIDO MECÁNICO				
MACRO	**FRECUENCIA**	**TURNO**	**TOTAL MICRORUTAS**	**LOCALIDAD**
325	Ma-V	Nocturno	1	Puente Aranda- Tunjuelito - Ciudad Bolívar
324	L-J	Nocturno	1	Puente Aranda- Tunjuelito - Ciudad Bolívar
Total			**2**	

3. Frecuencia de recolección en área urbana ZONA 5 (Fuente O-P)

RECOLECCIÓN Y TRANSPORTE

Macro	FRECUENCIA	JORNADA				LOCALIDAD
		MAÑANA	NOCHE	TARDE	TOTAL MICRORUTAS	
51	Lunes a Domingo	1	2		3	Antonio Nariño
	Lunes-miercoles-viernes	8			8	
	martes-jueves-sabado	1			1	
	Lunes-miercoles-viernes	6	4		10	Rafael Uribe
	martes-jueves-sabado	12	14		26	
	Lunes a Domingo		1		1	San Cristóbal
	Lunes-miercoles-viernes	5	11		16	
	martes-jueves-sabado	30			30	
	lunes a sabado	1			1	
	Lunes-miercoles-viernes	26			26	Usme
	martes-jueves-sabado	2			2	
	lunes a sabado	1			1	
52	lunes a sabado	1			1	Usme
54	lunes a sabado			1	1	Antonio Nariño
	Miércoles - sabado			1	1	
	Miércoles - sabado			2	2	Rafael Uribe
	lunes-jueves			3	3	
	martes-viernes			3	3	
	Miércoles - sabado			2	2	San Cristóbal
	lunes-jueves			3	3	
	martes-viernes			3	3	
	lunes a sabado			2	2	Usme
	Miércoles - sabado			3	3	
	lunes-jueves			2	2	
	martes-viernes			2	2	
Total		**94**	**32**	**27**	**153**	

BARRIDO MANUAL

Cuartelillo	Frecuencia	JORNADA			LOCALIDAD
		MAÑANA	NOCHE	TOTAL MICRORUTAS	
B1	Lunes a Sabado	32		32	Antonio Nariño
	lunes-jueves	12		12	
	martes-viernes	12		12	
	Miércoles - sabado	12		12	
B2	Lunes a Sabado	19		19	San Cristóbal
	lunes-jueves	18		18	
	martes-viernes	18		18	
	Miércoles - sabado	18		18	
B3	Lunes a Sabado	17		17	Rafael Uribe

BARRIDO MANUAL					
	lunes-jueves	23		23	
	Lunes-miercoles-viernes	2		2	
	martes-jueves-sabado	2		2	
	martes-viernes	23		23	
	Miércoles - sabado	23		23	
B4	Lunes a Sabado	12		12	Rafael Uribe
	lunes-jueves	19		19	
	martes-viernes	19		19	
	Miércoles - sabado	19		19	
B5	Lunes a Sabado	11		11	San Cristóbal
	lunes-jueves	28		28	
	Lunes-miercoles-viernes	1		1	
	martes-jueves-sabado	1		1	
	martes-viernes	28		28	
	Miércoles - sabado	28		28	
B6	Lunes a Sabado	8		8	Rafael Uribe
	lunes-jueves	21		21	
	martes-viernes	20		20	
	Miércoles - sabado	3		3	
	Lunes a Sabado	5		5	Usme
	Miércoles - sabado	18		18	
B7	Lunes a Sabado	4		4	San Cristóbal
	lunes-jueves	25		25	
	martes-viernes	25		25	
	Miércoles - sabado	9		9	
	Miércoles - sabado	16		16	Usme
B8	Lunes a Sabado	16		16	Usme
	lunes-jueves	19		19	
	martes-viernes	19		19	
	Miércoles - sabado	19		19	
B9	Lunes a Sabado	10		10	Usme
	lunes-jueves	26		26	
	martes-viernes	26		26	
	Miércoles - sabado	26		26	
DB	Domingo	18		18	Antonio Nariño
	Domingo	3		3	Rafael Uribe
	Domingo	11		11	San Cristóbal
	Domingo	2		2	Usme
L5	martes a domingo		5	5	Antonio Nariño
Total		**746**	**5**	**751**	

BARRIDO MECÁNICO				
MACRO	**FRECUENCIA**	**LOCALIDAD**	**JORNADA**	**TOTAL MICRORUTAS**
Z5BM001	Lunes a Sabado	Usme	Día	1
Z5BM002	Lunes a Sabado	Usme-Rafael Uribe	Noche	1
Z5BM003	Lunes a Sabado	Antonio Nariño	Noche	1
Z5BM004	Lunes a Sabado	Usme-Rafael Uribe		1
TOTAL				**4**

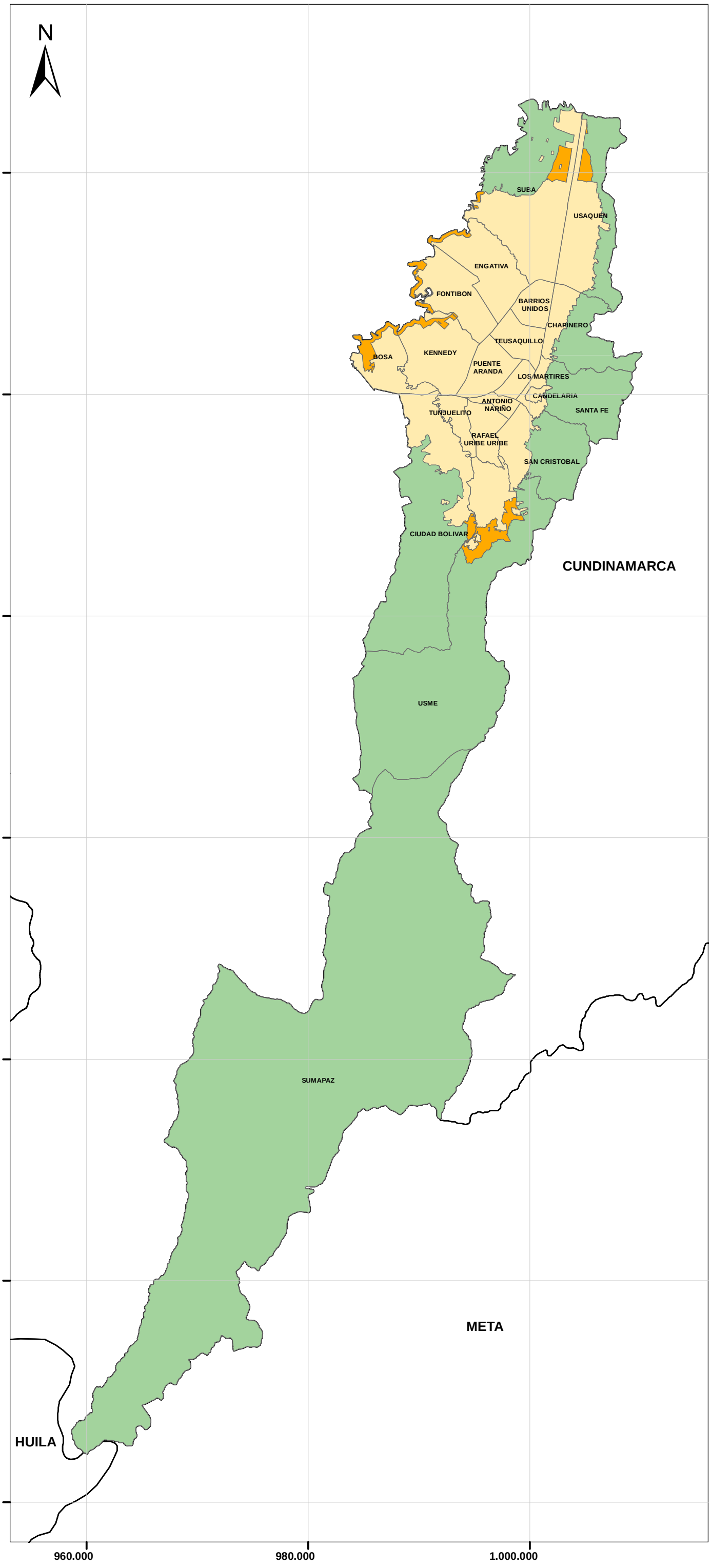
3. Frecuencia de recolección en área urbana ZONA 6 (Fuente O-P)				
RECOLECCIÓN Y TRANSPORTE				
MACRO	**FRECUENCIA**	**TURNO**	**TOTAL MICRORUTAS**	**LOCALIDAD**
1	Lunes	Día	35	Bosa
	Miércoles y viernes	Día	31	Bosa
2	Martes	Día	35	Kennedy
	Jueves y sábado	Día	31	Kennedy
3	Lunes	Noche	34	Bosa
	Miércoles y viernes	Noche	30	Kennedy
4	Martes	Noche	35	Kennedy
	Jueves y sábado	Noche	30	Kennedy
5	Lunes	Tarde	17	Bosa
	Miércoles y viernes	Tarde	11	Bosa - Kennedy
6	Martes	Tarde	16	Bosa - Kennedy
	Jueves y sábado	Tarde	12	Bosa - Kennedy
Total			317	

BARRIDO MANUAL				
MACRO	**FRECUENCIA**	**TURNO**	**TOTAL MICRORUTAS**	**LOCALIDAD**
31	Lunes a sábado	Día	9	Bosa - Kennedy
	Lunes, miércoles y viernes	Día	1	Bosa - Kennedy
	Martes, jueves y sábado	Día	79	Bosa - Kennedy
32	Martes, jueves y sábado	Día	120	Bosa - Kennedy
33	Martes, jueves y sábado	Día	107	Bosa - Kennedy
34	Martes, jueves y sábado	Día	88	Bosa - Kennedy
35	Martes, jueves y sábado	Día	91	Bosa - Kennedy
36	Martes, jueves y sábado	Día	119	Bosa - Kennedy
37	Lunes a sábado	Noche	1	Bosa - Kennedy
	Lunes, miércoles y viernes	Noche	1	Bosa - Kennedy
	Martes, jueves y sábado	Noche	3	Bosa - Kennedy
39	Lunes, jueves	Día	4	Bosa - Kennedy
	Martes, viernes	Día	4	Bosa - Kennedy
	Miércoles, sábado	Día	4	Bosa - Kennedy
60	Domingo	Día	12	Bosa - Kennedy
Total			643	

BARRIDO MECÁNICO				
MACRO	**FRECUENCIA**	**TURNO**	**TOTAL MICRORUTAS**	**LOCALIDAD**
99	Lunes	Día	1	Bosa - Kennedy
	Martes	Día	1	Bosa
	Miércoles	Día	1	Kennedy
	Jueves	Día	1	Kennedy
	Viernes	Día	1	Kennedy
	Sábado	Día	1	Kennedy
	Martes, viernes	Noche	1	Kennedy
	Lunes, jueves	Noche	1	Bosa - Kennedy
	Miércoles, sábado	Noche	1	Kennedy

ANEXO 3.

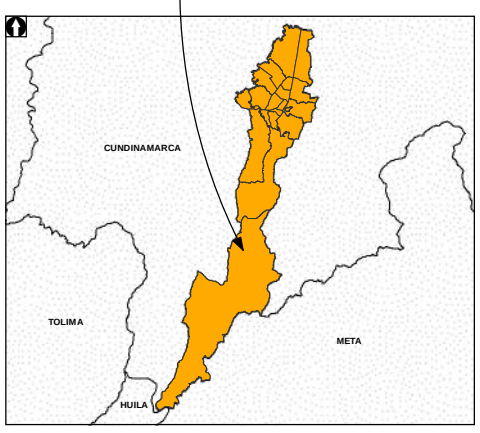
Mapas georreferenciados de: clasificación actual del suelo en Bogotá, centros de pesaje público, cestas, plazas y plazoletas, puentes, parques, puntos críticos.



ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.
HÁBITAT
Unidad Administrativa Especial de Servicios Públicos

Subdirección de Recolección Barrido y Limpieza





SISTEMA DE COORDENADAS

Sistema de Coordenadas: MAGNA Colombia Bogotá
Proyección: Transverse Mercator
Datum: MAGNA
Falso Este: 1.000.000,0000
Falso Norte: 1.000.000,0000
Meridiano Central: -74,0775
Factor de Escala: 1,0000
Latitud de Origen: 4,5962

CONVENCIONES

TIPO DE SUELO

- ÁREA DE EXPANSIÓN URBANA
- ÁREA RURAL
- ÁREA URBANA

- LÍMITE DEPARTAMENTAL

MAPA DE LA CLASIFICACIÓN ACTUAL DEL SUELO EN BOGOTÁ

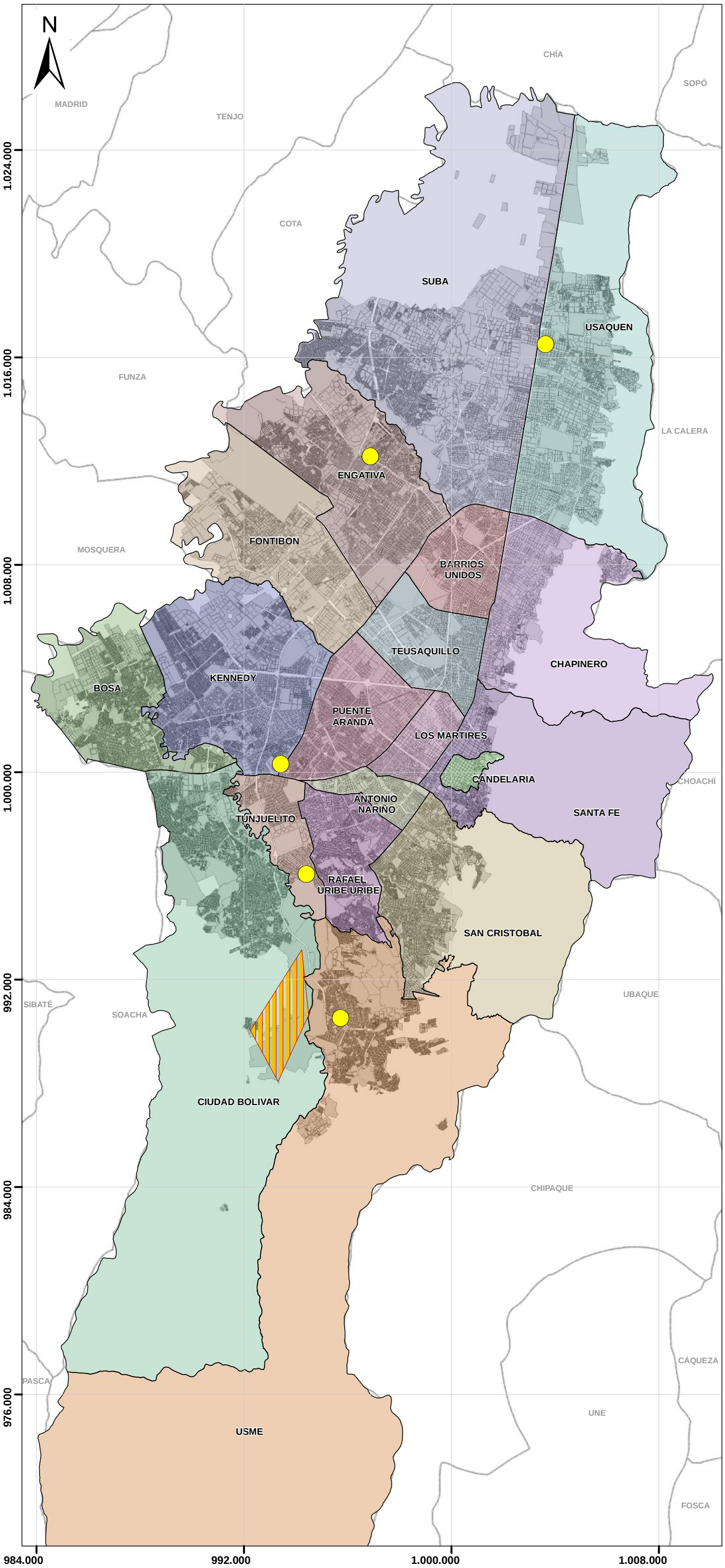
FUENTE:

UAESP - Unidad Administrativa Especial de Servicios Públicos
IDECA - Mapa de Referencia de Bogotá

ESCALA GRÁFICA

0 2,5 5 10 15 20 Km

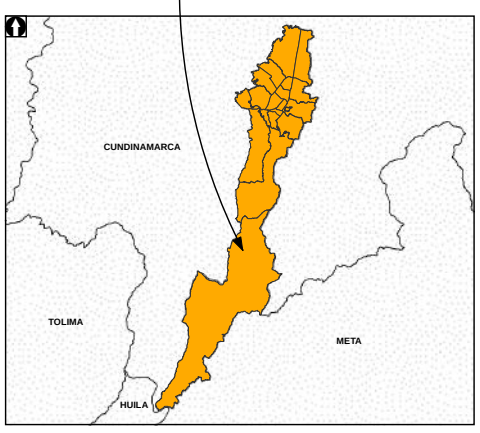
Elaboró:	Revisó:		
Andrea Acosta Ovalle	Yanlicer Pérez Hernández		
Fecha:	Escala:	Mapa:	
22/06/2016	1:350.000	1/1	
Archivo:	Plano N°:		
RBL_LG_05_V.MXD	RBL_LG_05_V		



ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.
HÁBITAT
Unidad Administrativa Especial de Servicios Públicos

Subdirección de Recolección Barrido y Limpieza





SISTEMA DE COORDENADAS

Sistema de Coordenadas: MAGNA Colombia Bogotá
Proyección: Transverse Mercator
Datum: MAGNA
Falso Este: 1.000.000,0000
Falso Norte: 1.000.000,0000
Meridiano Central: -74,0775
Factor de Escala: 1,0000
Latitud de Origen: 4,5962

CONVENCIONES

LOCALIDADES

- ANTONIO NARIÑO
- BARRIOS UNIDOS
- BOSA
- CANDELARIA
- CHAPINERO
- CIUDAD BOLIVAR
- ENGATIVA
- FONTIBON
- KENNEDY
- LOS MARTIRES
- PUENTE ARANDA
- RAFAEL URIBE URIBE
- SAN CRISTOBAL
- SANTA FE
- SUBA
- SUMAPAZ
- TEUSAQUILLO
- TUNJUELITO
- USAQUEN
- USME

- Centro de Pesaje Público
- Relleno Sanitario Doña Juana
- MANZANAS PREDIALES
- LÍMITE MUNICIPAL

MAPA DE CENTROS DE PESAJES PÚBLICOS Y LOCALIDADES DE BOGOTÁ

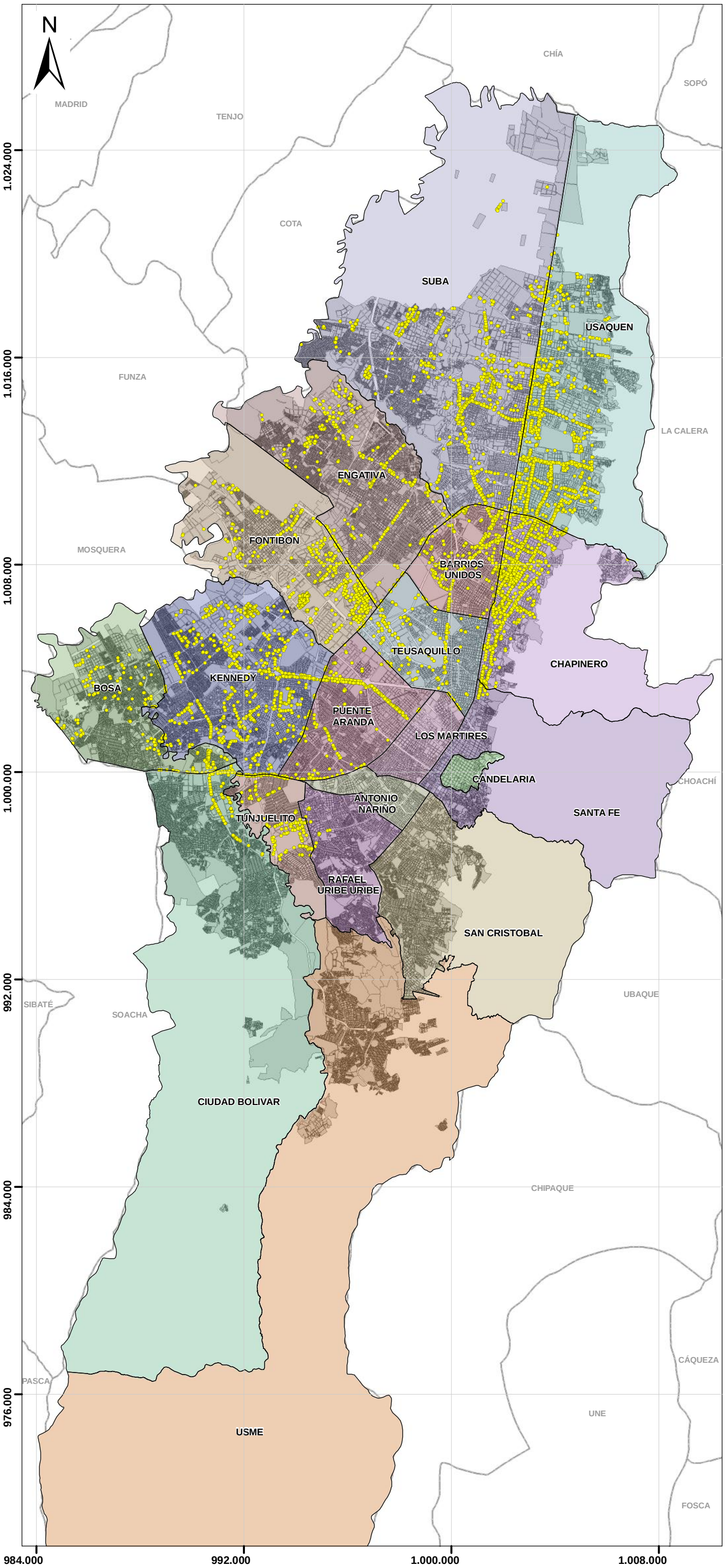
FUENTE:

UAESP - Unidad Administrativa Especial de Servicios Públicos
IDECA - Mapa de Referencia de Bogotá

ESCALA GRÁFICA

0 1 2 4 6 8 Km

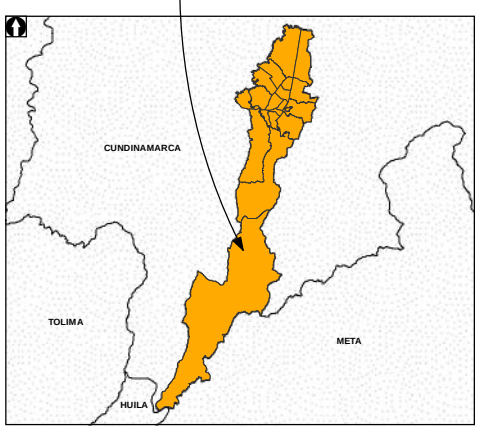
Elaboró:	Revisó:		
Andrea Acosta Ovalle	Yanlicer Pérez Hernández		
Fecha:	Escala:	Mapa:	
04/10/2016	1:150.000	1/1	
Archivo:	Plano N°:		
RBL_LG_20_V.MXD	RBL_LG_20_V		



ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.
HÁBITAT
Unidad Administrativa Especial de Servicios Públicos

Subdirección de Recolección Barrido y Limpieza





SISTEMA DE COORDENADAS

Sistema de Coordenadas: MAGNA Colombia Bogotá
Proyección: Transverse Mercator
Datum: MAGNA
Falso Este: 1.000.000,0000
Falso Norte: 1.000.000,0000
Meridiano Central: -74,0775
Factor de Escala: 1,0000
Latitud de Origen: 4,5962

CONVENCIONES

LOCALIDADES

- ANTONIO NARIÑO
- BARRIOS UNIDOS
- BOSA
- CANDELARIA
- CHAPINERO
- CIUDAD BOLIVAR
- ENGATIVA
- FONTIBON
- KENNEDY
- LOS MARTIRES
- PUENTE ARANDA
- RAFAEL URIBE URIBE
- SAN CRISTOBAL
- SANTA FE
- SUBA
- SUMAPAZ
- TEUSAQUILLO
- TUNJUELITO
- USAQUEN
- USME

- CESTAS DE BASURA (Total: 6.269)
- MANZANAS PREDIALES
- LÍMITE MUNICIPAL

MAPA DE CESTAS DE BASURA Y LOCALIDADES DE BOGOTÁ

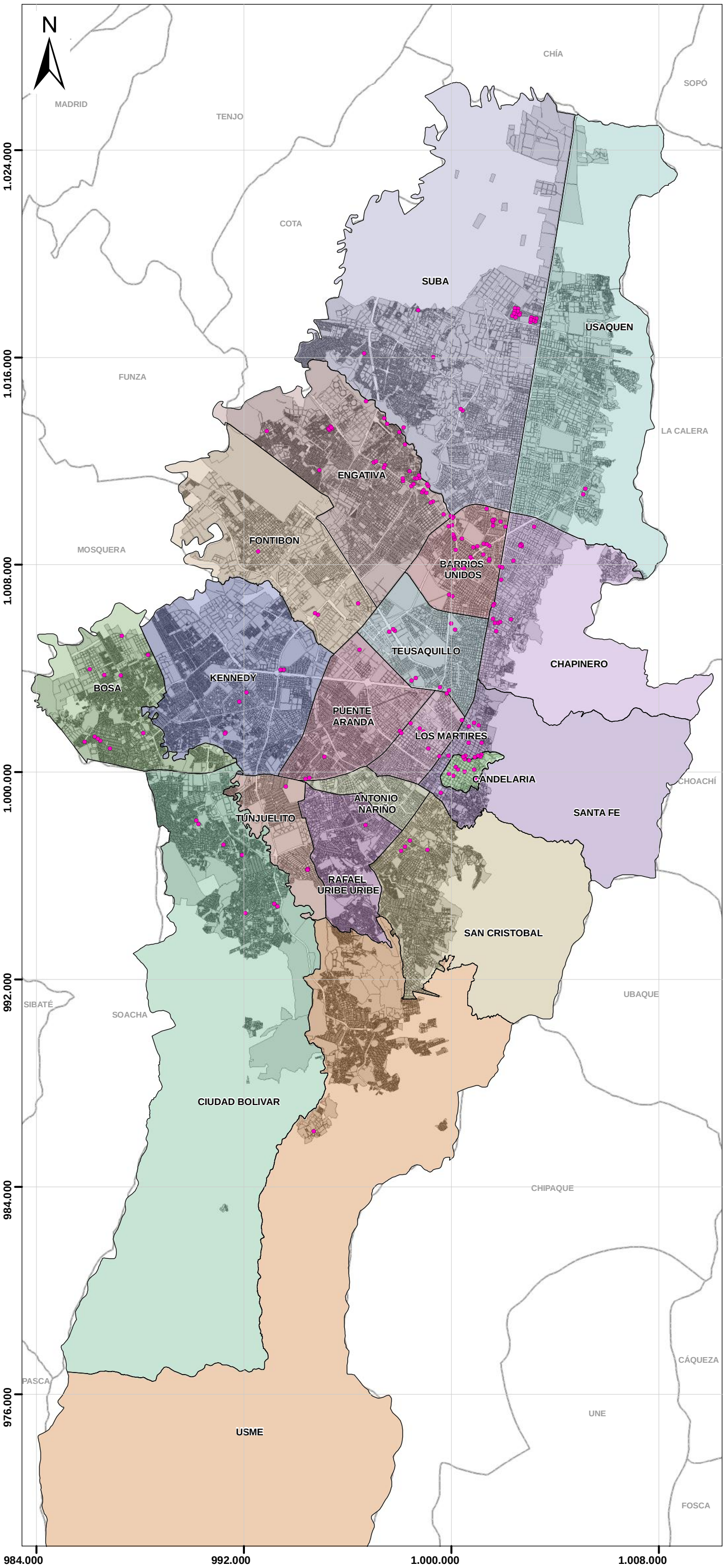
FUENTE:

UAESP - Unidad Administrativa Especial de Servicios Públicos
IDECA - Mapa de Referencia de Bogotá
IDU - Instituto de Desarrollo Urbano (Movilidad)

ESCALA GRÁFICA

0 1 2 4 6 8 Km

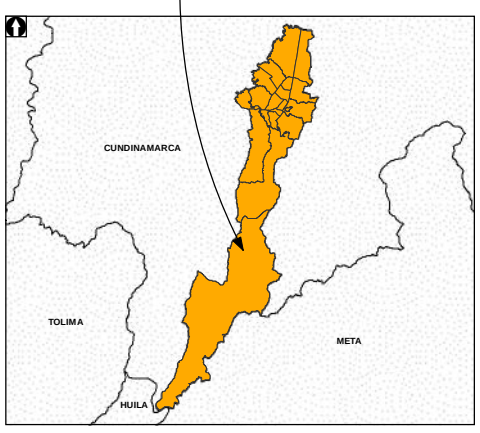
Elaboró:	Revisó:		
Andrea Acosta Ovalle	Yanlicer Pérez Hernández		
Fecha:	Escala:	Mapa:	
23/06/2016	1:150.000	1/1	
Archivo:	Plano N°:		
RBL_LG_07_V.MXD	RBL_LG_07_V		



ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.
HÁBITAT
Unidad Administrativa Especial de Servicios Públicos

Subdirección de Recolección Barrido y Limpieza





SISTEMA DE COORDENADAS

Sistema de Coordenadas: MAGNA Colombia Bogotá
Proyección: Transverse Mercator
Datum: MAGNA
Falso Este: 1.000.000,0000
Falso Norte: 1.000.000,0000
Meridiano Central: -74,0775
Factor de Escala: 1,0000
Latitud de Origen: 4,5962

CONVENCIONES

LOCALIDADES

- ANTONIO NARIÑO
- BARRIOS UNIDOS
- BOSA
- CANDELARIA
- CHAPINERO
- CIUDAD BOLIVAR
- ENGATIVA
- FONTIBON
- KENNEDY
- LOS MARTIRES
- PUENTE ARANDA
- RAFAEL URIBE URIBE
- SAN CRISTOBAL
- SANTA FE
- SUBA
- SUMAPAZ
- TEUSAQUILLO
- TUNJUELITO
- USAQUEN
- USME

- PLAZAS (Total:194)
- MANZANAS PREDIALES
- LÍMITE MUNICIPAL

MAPA DE PLAZAS Y LOCALIDADES DE BOGOTÁ

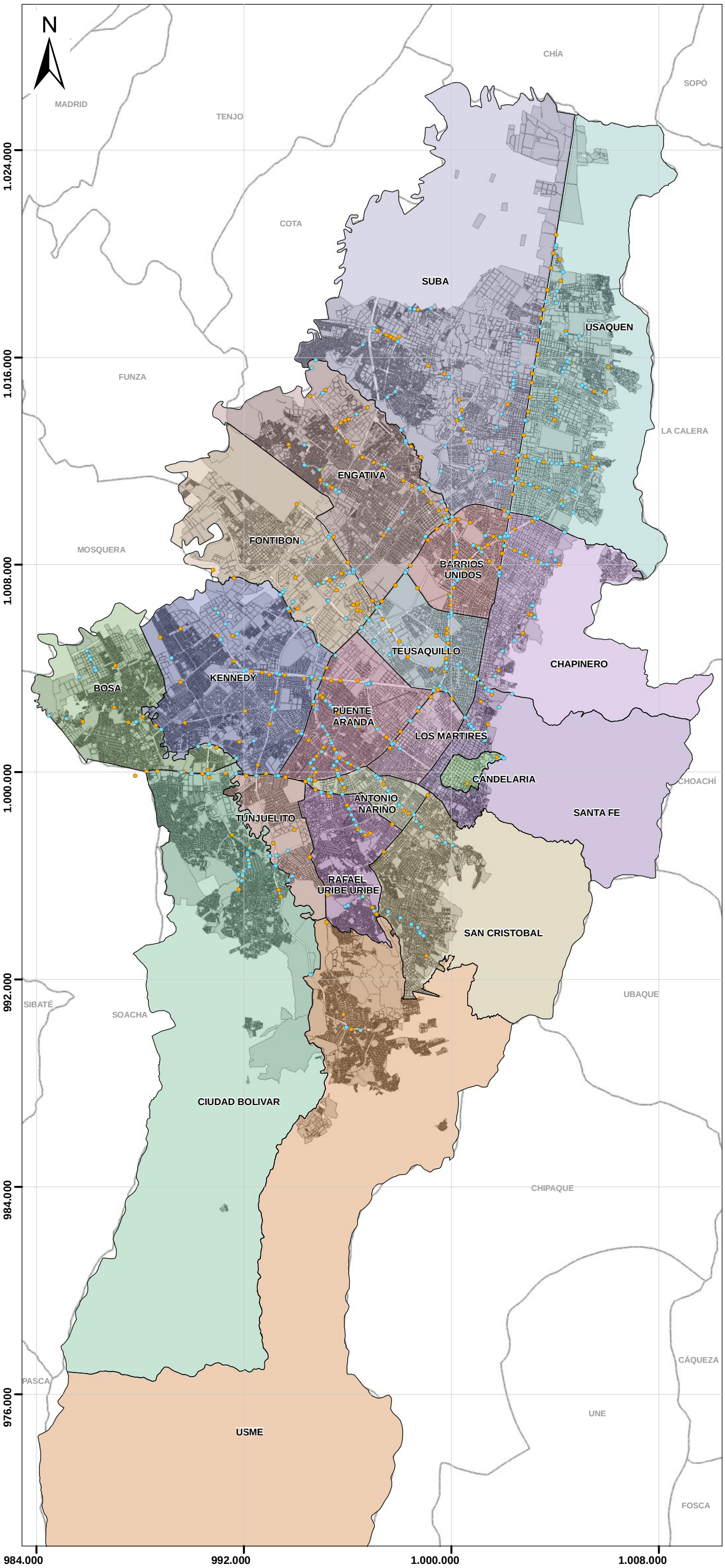
FUENTE:

UAESP - Unidad Administrativa Especial de Servicios Públicos
IDECA - Mapa de Referencia de Bogotá
IDU - Instituto de Desarrollo Urbano (Movilidad)

ESCALA GRÁFICA

0 1 2 4 6 8 Km

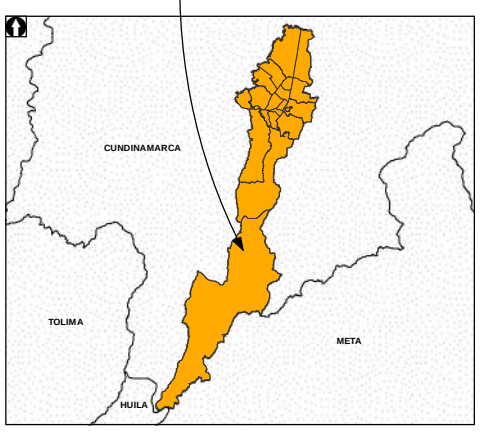
Elaboró:	Revisó:		
Andrea Acosta Ovalle	Yanlicer Pérez Hernández		
Fecha:	Escala:	Mapa:	
23/06/2016	1:150.000	1/1	
Archivo:	Plano N°:		
RBL_LG_08_V.MXD	RBL_LG_08_V		



ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.
HÁBITAT
Unidad Administrativa Especial de Servicios Públicos

Subdirección de Recolección Barrido y Limpieza





SISTEMA DE COORDENADAS

Sistema de Coordenadas: MAGNA Colombia Bogotá
Proyección: Transverse Mercator
Datum: MAGNA
Falso Este: 1.000.000,0000
Falso Norte: 1.000.000,0000
Meridiano Central: -74,0775
Factor de Escala: 1,0000
Latitud de Origen: 4,5962

CONVENCIONES

LOCALIDADES

- ANTONIO NARIÑO
- BARRIOS UNIDOS
- BOSA
- CANDELARIA
- CHAPINERO
- CIUDAD BOLIVAR
- ENGATIVA
- FONTIBON
- KENNEDY
- LOS MARTIRES
- PUENTE ARANDA
- RAFAEL URIBE URIBE
- SAN CRISTOBAL
- SANTA FE
- SUBA
- SUMAPAZ
- TEUSAQUILLO
- TUNJUELITO
- USAQUEN
- USME

- PUENTE VEHICULAR
- PUENTE PEATONAL
- MANZANAS PREDIALES
- LÍMITE MUNICIPAL

MAPA DE PUENTES Y LOCALIDADES DE BOGOTÁ

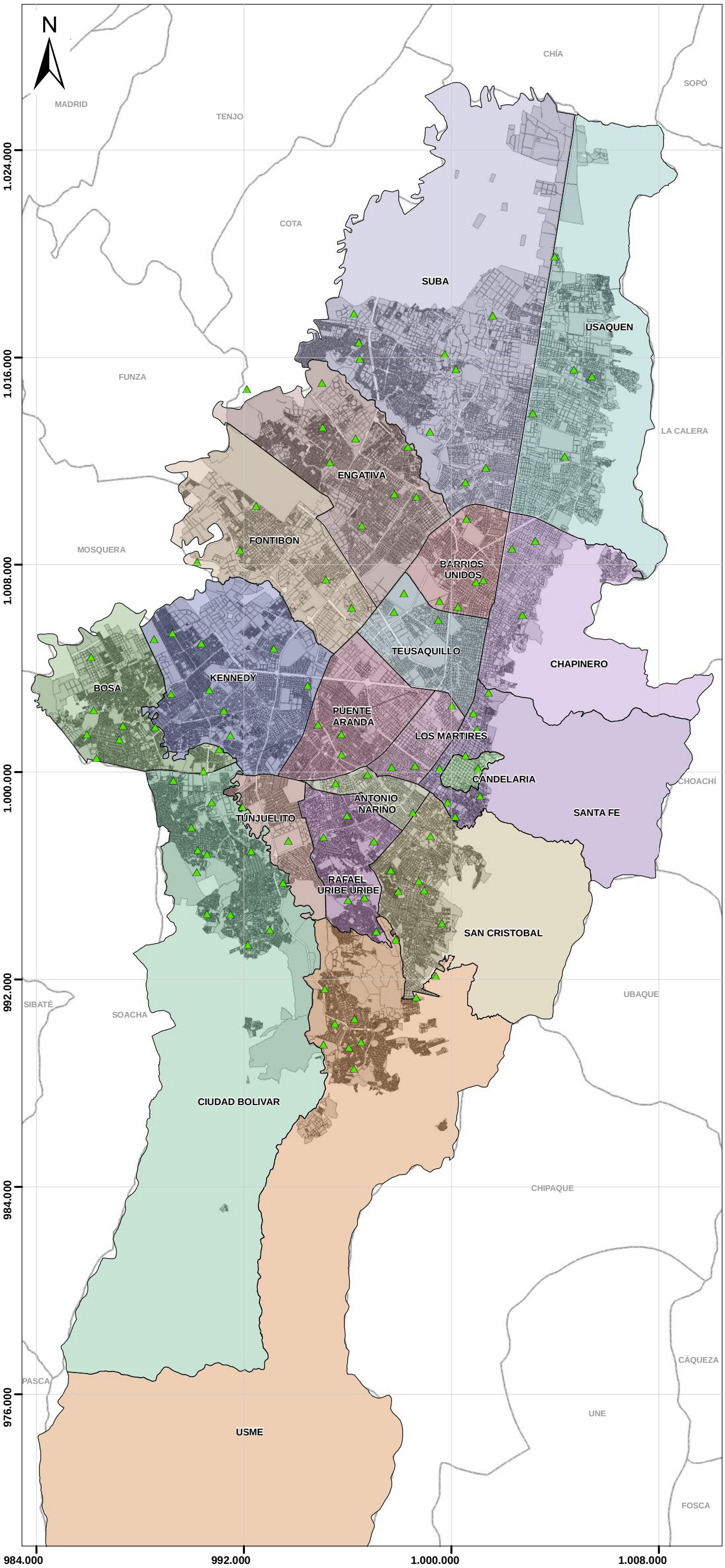
FUENTE:

UAESP - Unidad Administrativa Especial de Servicios Públicos
IDECA - Mapa de Referencia de Bogotá
IDU - Instituto de Desarrollo Urbano (Movilidad)

ESCALA GRÁFICA

0 1 2 4 6 8 Km

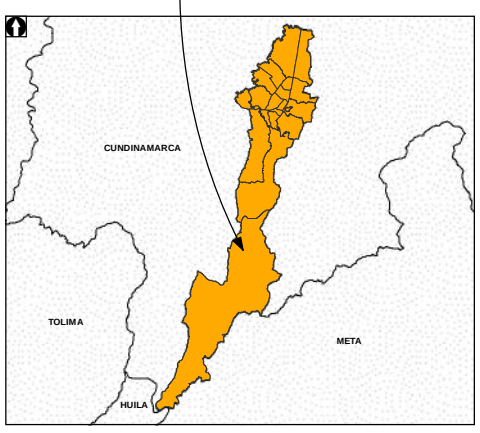
Elaboró: Andrea Acosta Ovalle	Revisó: Yanlicer Pérez Hernández	
Fecha: 23/06/2016	Escala: 1:150.000	Mapa: 1/1
Archivo: RBL_LG_09_V.MXD	Plano N°: RBL_LG_09_V	



ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.
HÁBITAT
Unidad Administrativa Especial de Servicios Públicos

Subdirección de Recolección Barrido y Limpieza





SISTEMA DE COORDENADAS

Sistema de Coordenadas: MAGNA Colombia Bogotá
Proyección: Transverse Mercator
Datum: MAGNA
Falso Este: 1.000.000,0000
Falso Norte: 1.000.000,0000
Meridiano Central: -74,0775
Factor de Escala: 1,0000
Latitud de Origen: 4,5962

CONVENCIONES

LOCALIDADES

- ANTONIO NARIÑO
- BARRIOS UNIDOS
- BOSA
- CANDELARIA
- CHAPINERO
- CIUDAD BOLIVAR
- ENGATIVA
- FONTIBON
- KENNEDY
- LOS MARTIRES
- PUENTE ARANDA
- RAFAEL URIBE URIBE
- SAN CRISTOBAL
- SANTA FE
- SUBA
- SUMAPAZ
- TEUSAQUILLO
- TUNJUELITO
- USAQUEN
- USME

- PARQUES
- MANZANAS PREDIALES
- LÍMITE MUNICIPAL

MAPA DE PARQUES Y LOCALIDADES DE BOGOTÁ

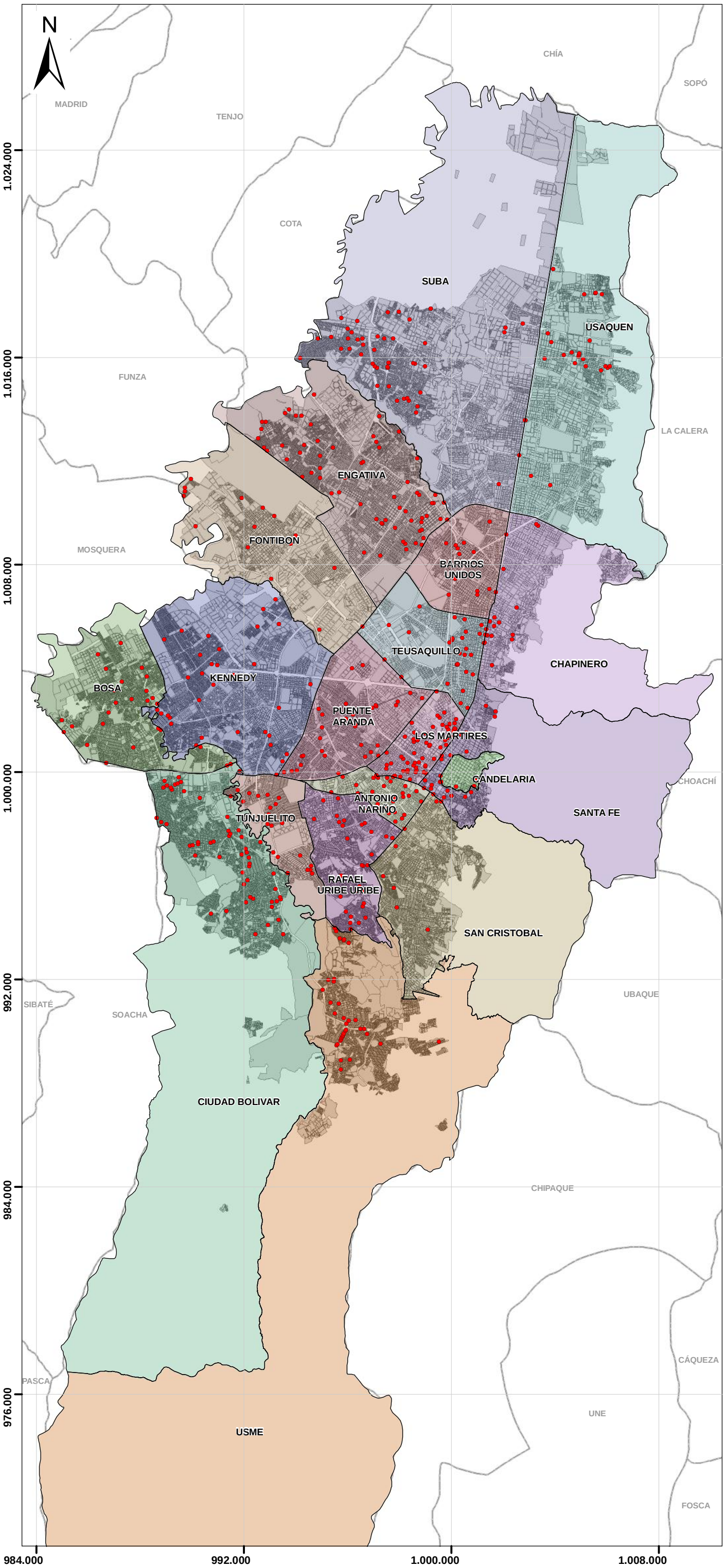
FUENTE:

UAESP - Unidad Administrativa Especial de Servicios Públicos
IDECA - Mapa de Referencia de Bogotá

ESCALA GRÁFICA

0 1 2 4 6 8 Km

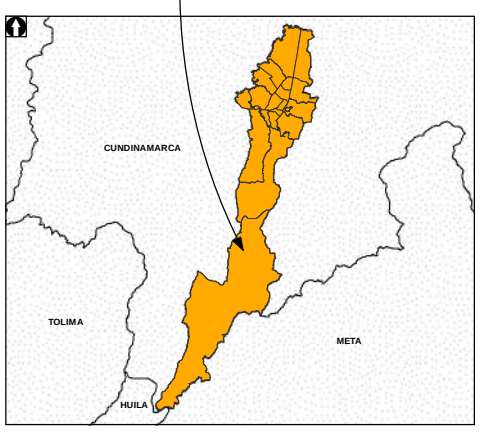
Elaboró: Andrea Acosta Ovalle	Revisó: Yanlicer Pérez Hernández	
Fecha: 23/06/2016	Escala: 1:150.000	Mapa: 1/1
Archivo: RBL_LG_10_V.MXD	Plano N°: RBL_LG_10_V	



ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.
HÁBITAT
Unidad Administrativa Especial de Servicios Públicos

Subdirección de Recolección Barrido y Limpieza





SISTEMA DE COORDENADAS

Sistema de Coordenadas: MAGNA Colombia Bogotá
Proyección: Transverse Mercator
Datum: MAGNA
Falso Este: 1.000.000,0000
Falso Norte: 1.000.000,0000
Meridiano Central: -74,0775
Factor de Escala: 1,0000
Latitud de Origen: 4,5962

CONVENCIONES

LOCALIDADES

- ANTONIO NARIÑO
- BARRIOS UNIDOS
- BOSA
- CANDELARIA
- CHAPINERO
- CIUDAD BOLIVAR
- ENGATIVA
- FONTIBON
- KENNEDY
- LOS MARTIRES
- PUENTE ARANDA
- RAFAEL URIBE URIBE
- SAN CRISTOBAL
- SANTA FE
- SUBA
- SUMAPAZ
- TEUSAQUILLO
- TUNJUELITO
- USAQUEN
- USME

- PUNTOS CRÍTICOS (Total: 568)
- MANZANAS PREDIALES
- LÍMITE MUNICIPAL

MAPA DE PUNTOS CRÍTICOS Y LOCALIDADES DE BOGOTÁ

FUENTE:

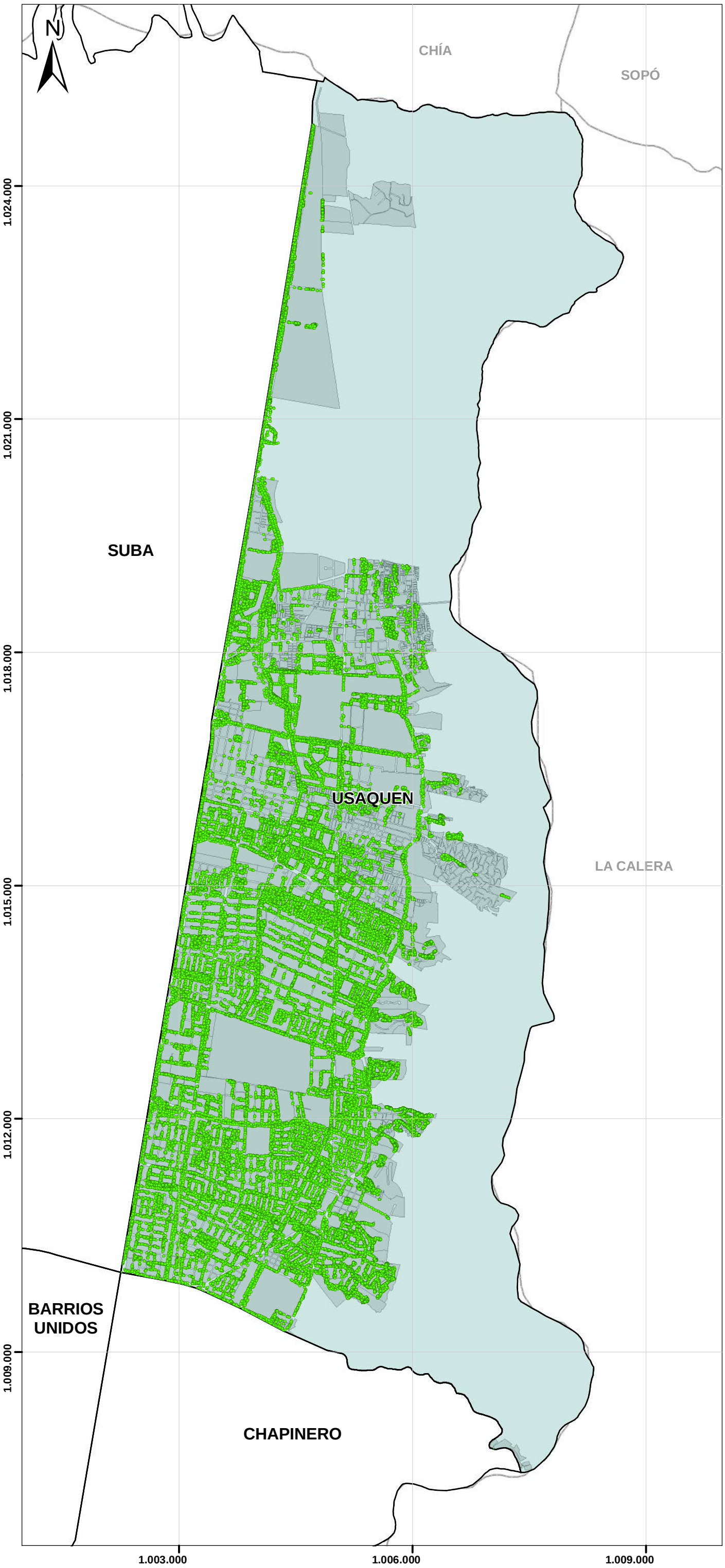
UAESP - Unidad Administrativa Especial de Servicios Públicos
IDECA - Mapa de Referencia de Bogotá

ESCALA GRÁFICA

0 1 2 4 6 8 Km

Elaboró:	Revisó:		
Andrea Acosta Ovalle	Yanlicer Pérez Hernández		
Fecha:	Escala:	Mapa:	
18/07/2016	1:150.000	1/1	
Archivo:	Plano N°:		
RBL_LG_13_V.MXD	RBL_LG_13_V		

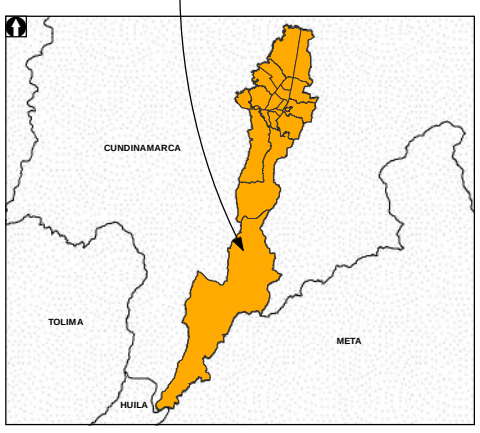
ANEXO 4.
Mapas de arbolado por localidad.



ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.
HÁBITAT
Unidad Administrativa Especial de Servicios Públicos

Subdirección de Recolección Barrido y Limpieza





SISTEMA DE COORDENADAS

Sistema de Coordenadas: MAGNA Colombia Bogotá
Proyección: Transverse Mercator
Datum: MAGNA
Falso Este: 1.000.000,0000
Falso Norte: 1.000.000,0000
Meridiano Central: -74,0775
Factor de Escala: 1,0000
Latitud de Origen: 4,5962

CONVENCIONES

- INDIVIDUOS ARBOREOS
- LOCALIDAD DE USAQUEN
- MANZANAS PREDIALES
- LÍMITE LOCALIDAD
- LÍMITE MUNICIPAL

MAPA DE LOS INDIVIDUOS ARBOREOS EN LA LOCALIDAD DE USAQUEN

FUENTE:

UAESP - Unidad Administrativa Especial de Servicios Públicos
IDECA - Mapa de Referencia de Bogotá

ESCALA GRÁFICA

0 0,375 0,75 1,5 2,25 3 Km

Elaboró:	Revisó:		
Andrea Acosta Ovalle	Yanlicer Pérez Hernández		
Fecha:	Escala:	Mapa:	
24/06/2016	1:50.000	1/19	
Archivo:	Plano N°:		
RBL_LG_AI_01.MXD	RBL_LG_AI_01		

SUBA

USAQUEN

BARRIOS UNIDOS

LA CALERA

CHAPINERO

TEUSAQUILLO

SANTA FE

CHOACHÍ

1.008.800

1.006.600

1.004.400

1.002.200

1.000.000

1.002.200

1.004.400

1.006.600

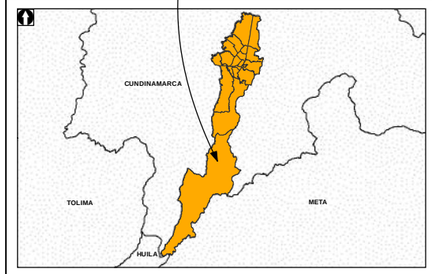
1.008.800

1.011.000

ALCALDÍA MAYOR
DE BOGOTÁ D.C.
HÁBITAT
Unidad Administrativa Especial de Servicios Públicos

Subdirección de Recolección Barrido y Limpieza





SISTEMA DE COORDENADAS

Sistema de Coordenadas: MAGNA Colombia Bogotá
Proyección: Transverse Mercator
Datum: MAGNA
Falso Este: 1.000.000,0000
Falso Norte: 1.000.000,0000
Meridiano Central: -74,0775
Factor de Escala: 1,0000
Latitud de Origen: 4,5962

CONVENCIONES

- INDIVIDUOS ARBOREOS
- LOCALIDAD DE CHAPINERO
- MANZANAS PREDIALES
- LÍMITE LOCALIDAD
- LÍMITE MUNICIPAL

MAPA DE LOS INDIVIDUOS ARBOREOS EN LA LOCALIDAD DE CHAPINERO

FUENTE:

UAESP - Unidad Administrativa Especial de Servicios Públicos
IDECA - Mapa de Referencia de Bogotá

ESCALA GRÁFICA

0 0,275 0,55 1,1 1,65 2,2 Km

Elaboró:	Revisó:	
Andrea Acosta Ovalle	Yanlicer Pérez Hernández	
Fecha: 24/06/2016	Escala: 1:35.000	Mapa: 2/19
Archivo: RBL_LG_IA_02.MXD	Plano N°: RBL_LG_IA_02	

N

TEUSAQUILLO

LA CALERA

CHAPINERO

LOS MARTIRES

CANDELARIA

SANTA FE

CHOACHÍ

SAN CRISTOBAL

UBAQUE

1.002.200

1.000.000

997.800

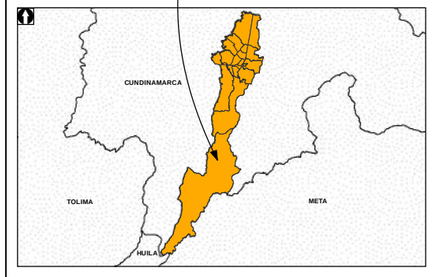
995.600

1.000.000 1.002.200 1.004.400 1.006.600 1.008.800

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.
HÁBITAT
Unidad Administrativa Especial de Servicios Públicos

Subdirección de Recolección Barrido y Limpieza





SISTEMA DE COORDENADAS

Sistema de Coordenadas: MAGNA Colombia Bogotá
Proyección: Transverse Mercator
Datum: MAGNA
Falso Este: 1.000.000,0000
Falso Norte: 1.000.000,0000
Meridiano Central: -74,0775
Factor de Escala: 1,0000
Latitud de Origen: 4,5962

CONVENCIONES

- INDIVIDUOS ARBOREOS
- LOCALIDAD DE SANTA FE
- MANZANAS PREDIALES
- LÍMITE LOCALIDAD
- LÍMITE MUNICIPAL

MAPA DE LOS INDIVIDUOS ARBOREOS EN LA LOCALIDAD DE SANTA FE

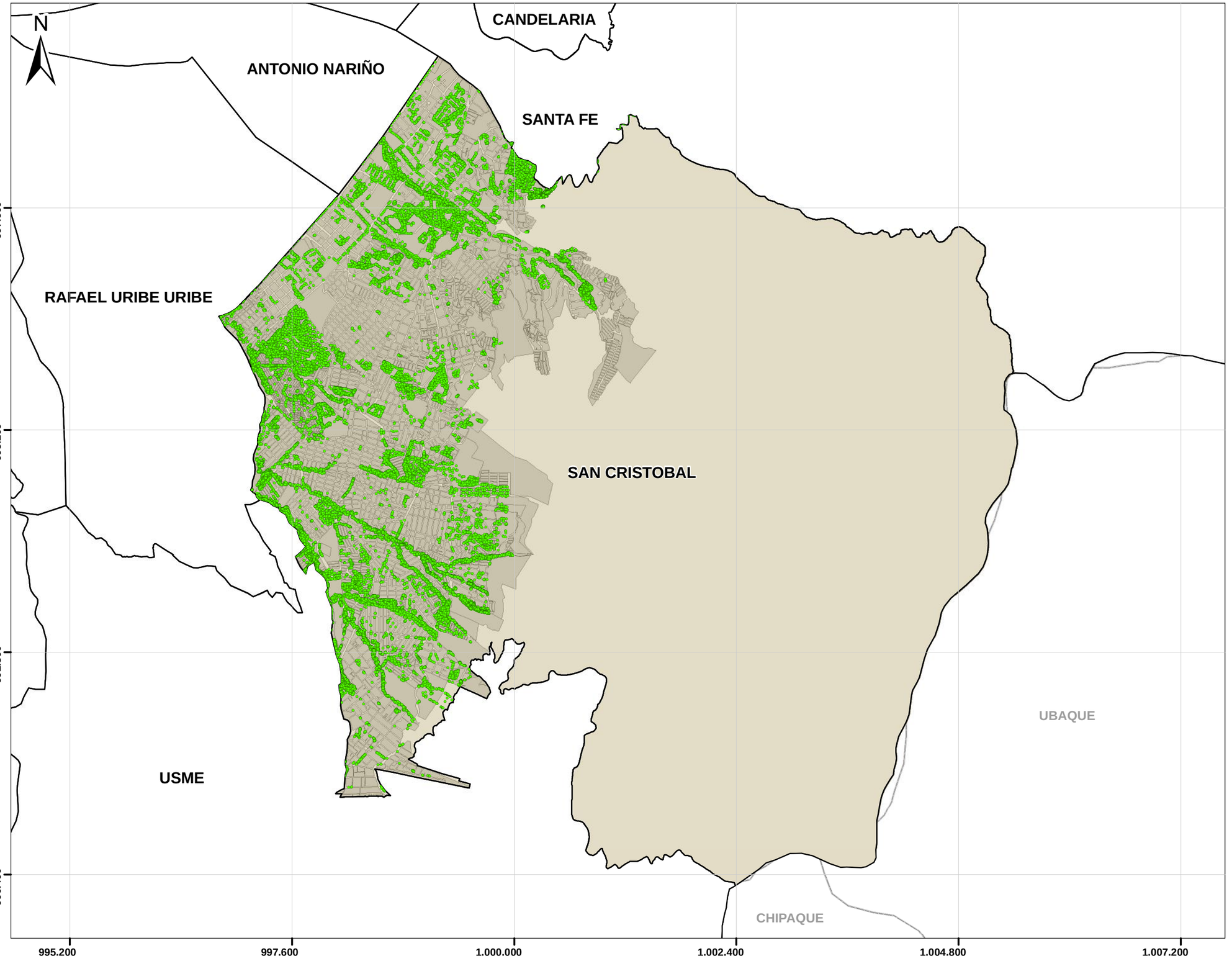
FUENTE:

UAESP - Unidad Administrativa Especial de Servicios Públicos
IDECA - Mapa de Referencia de Bogotá

ESCALA GRÁFICA

0 0,275 0,55 1,1 1,65 2,2 Km

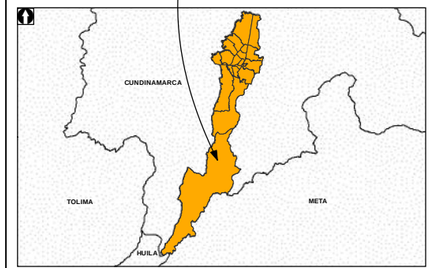
Elaboró: Andrea Acosta Ovalle		Revisó: Yanlicer Pérez Hernández
Fecha: 24/06/2016	Escala: 1:35.000	Mapa: 3/19
Archivo: RBL_LG_IA_03.MXD		Plano N°: RBL_LG_IA_03



ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.
HÁBITAT
Unidad Administrativa Especial de Servicios Públicos

Subdirección de Recolección Barrido y Limpieza





SISTEMA DE COORDENADAS

Sistema de Coordenadas: MAGNA Colombia Bogotá
Proyección: Transverse Mercator
Datum: MAGNA
Falso Este: 1.000.000,0000
Falso Norte: 1.000.000,0000
Meridiano Central: -74,0775
Factor de Escala: 1,0000
Latitud de Origen: 4,5962

CONVENCIONES

- INDIVIDUOS ARBOREOS
- LOCALIDAD DE SAN CRISTOBAL
- MANZANAS PREDIALES
- LÍMITE LOCALIDAD
- LÍMITE MUNICIPAL

MAPA DE LOS INDIVIDUOS ARBOREOS EN LA LOCALIDAD DE SAN CRISTOBAL

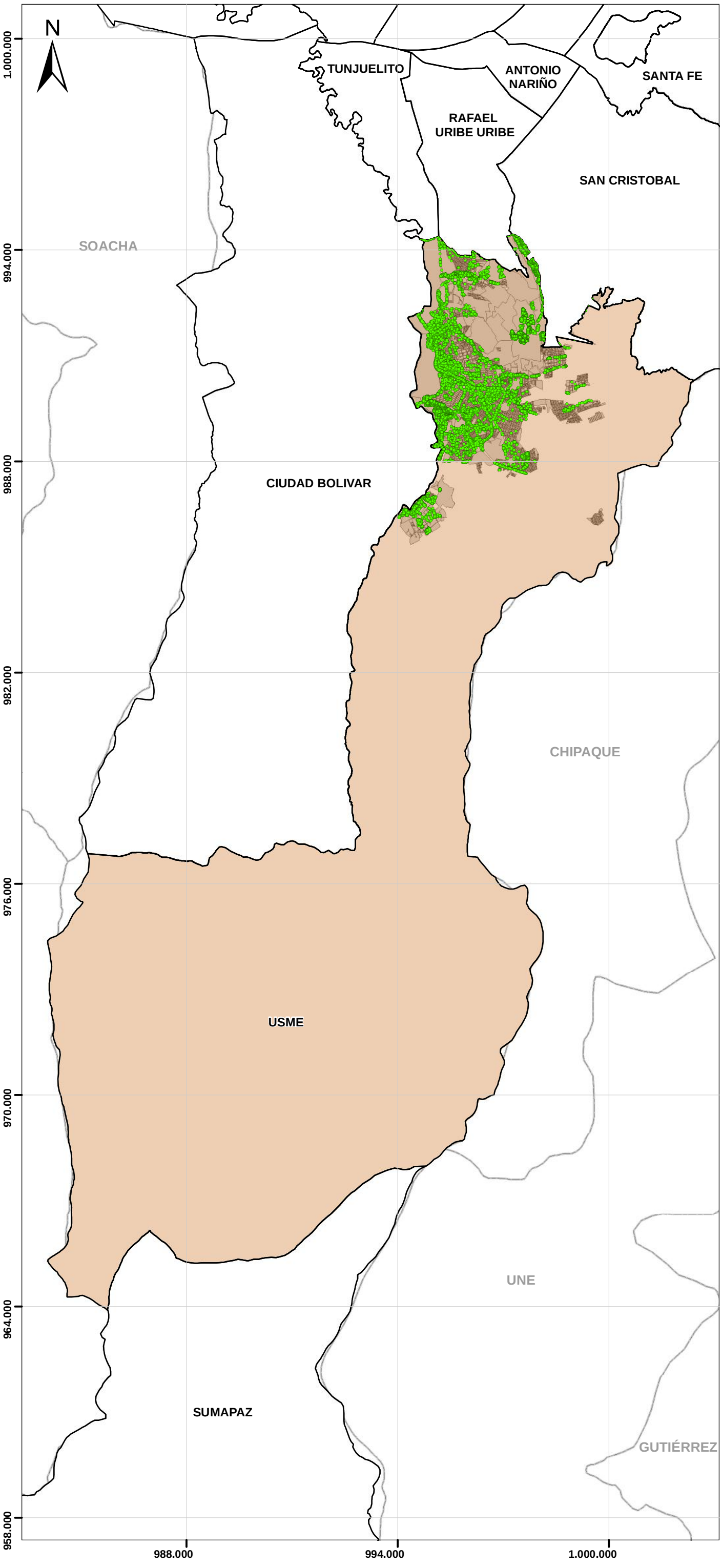
FUENTE:

UAESP - Unidad Administrativa Especial de Servicios Públicos
IDECA - Mapa de Referencia de Bogotá

ESCALA GRÁFICA

0 0,3 0,6 1,2 1,8 2,4 Km

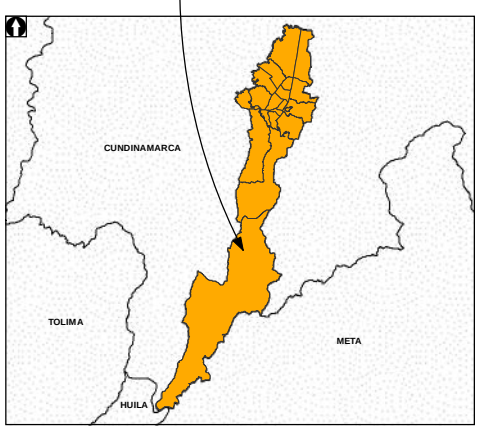
Elaboró: Andrea Acosta Ovalle		Revisó: Yanlicer Pérez Hernández
Fecha: 24/06/2016	Escala: 1:40.000	Mapa: 4/19
Archivo: RBL_LG_IA_04.MXD		Plano N°: RBL_LG_IA_04



ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.
HÁBITAT
Unidad Administrativa Especial de Servicios Públicos

Subdirección de Recolección Barrido y Limpieza





SISTEMA DE COORDENADAS

Sistema de Coordenadas: MAGNA Colombia Bogotá
Proyección: Transverse Mercator
Datum: MAGNA
Falso Este: 1.000.000,0000
Falso Norte: 1.000.000,0000
Meridiano Central: -74,0775
Factor de Escala: 1,0000
Latitud de Origen: 4,5962

CONVENCIONES

- INDIVIDUOS ARBOREOS
- LOCALIDAD DE USME
- MANZANAS PREDIALES
- LÍMITE LOCALIDAD
- LÍMITE MUNICIPAL

MAPA DE LOS INDIVIDUOS ARBOREOS EN LA LOCALIDAD DE USME

FUENTE:

UAESP - Unidad Administrativa Especial de Servicios Públicos
IDECA - Mapa de Referencia de Bogotá

ESCALA GRÁFICA

0 0,75 1,5 3 4,5 6 Km

Elaboró:	Revisó:	
Andrea Acosta Ovalle	Yanlicer Pérez Hernández	
Fecha:	Escala:	Mapa:
24/06/2016	1:110.000	5/19
Archivo:	Plano N°:	
RBL_LG_AI_05.MXD	RBL_LG_AI_05	

N

KENNEDY

PUENTE ARANDA

BOSA

ANTONIO NARIÑO

RAFAEL URIBE URIBE

TUNJUELITO

CIUDAD BOLIVAR

USME

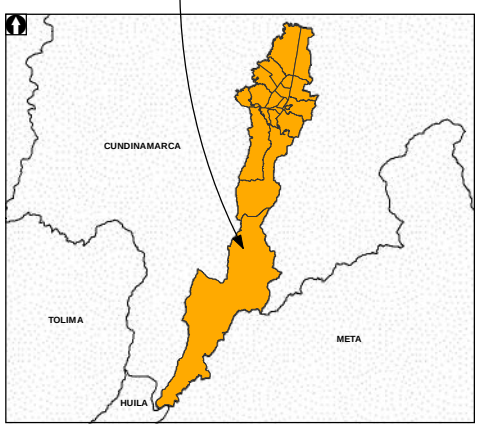
1.001.400
1.000.000
998.600
997.200
995.800
994.400
993.000

991.600
993.000
994.400

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.
HÁBITAT
Unidad Administrativa Especial de Servicios Públicos

Subdirección de Recolección Barrido y Limpieza





SISTEMA DE COORDENADAS

Sistema de Coordenadas: MAGNA Colombia Bogotá
Proyección: Transverse Mercator
Datum: MAGNA
Falso Este: 1.000.000,0000
Falso Norte: 1.000.000,0000
Meridiano Central: -74,0775
Factor de Escala: 1,0000
Latitud de Origen: 4,5962

CONVENCIONES

- INDIVIDUOS ARBOREOS
- LOCALIDAD DE TUNJUELITO
- MANZANAS PREDIALES
- LÍMITE LOCALIDAD
- LÍMITE MUNICIPAL

MAPA DE LOS INDIVIDUOS ARBOREOS EN LA LOCALIDAD DE TUNJUELITO

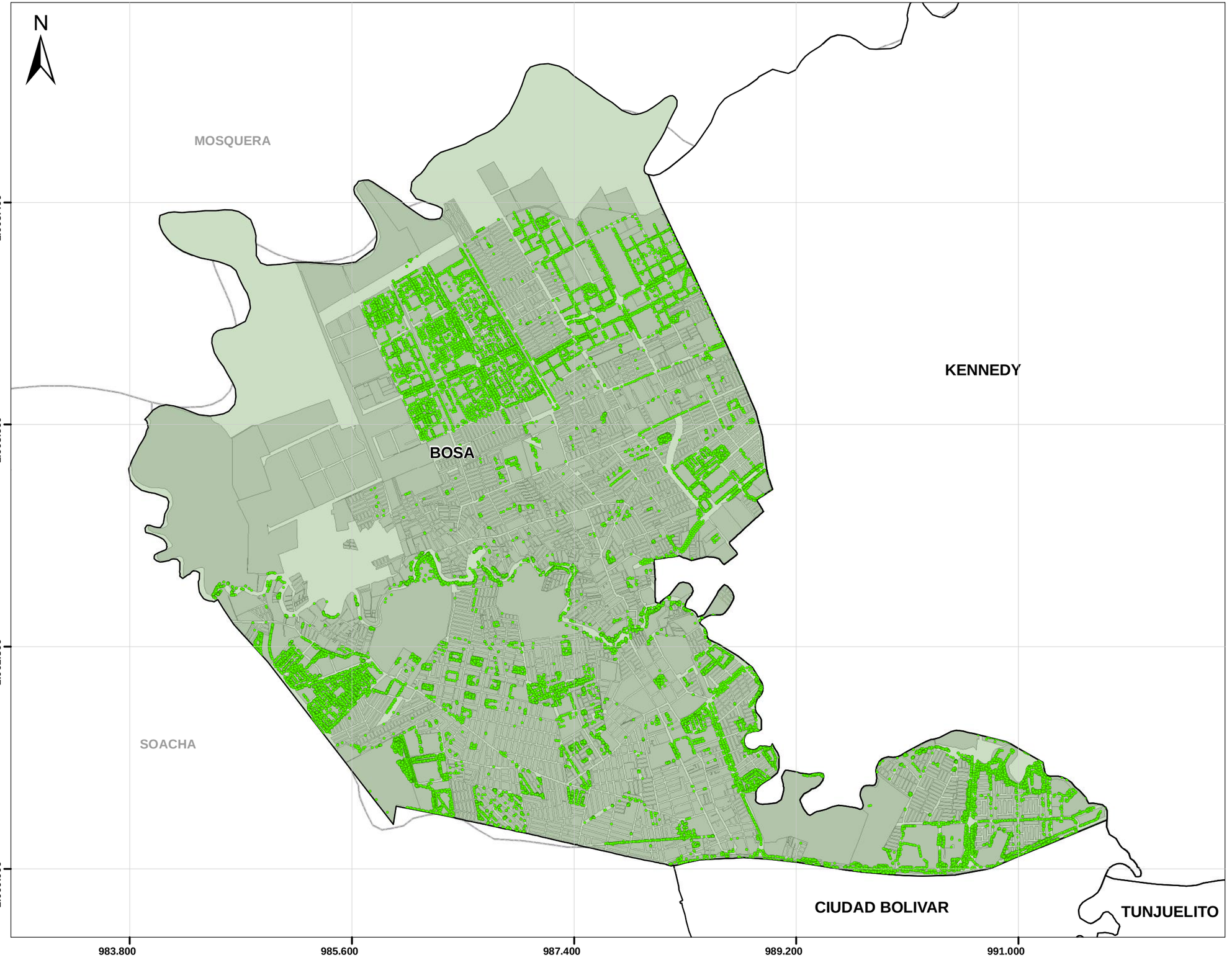
FUENTE:

UAESP - Unidad Administrativa Especial de Servicios Públicos
IDECA - Mapa de Referencia de Bogotá

ESCALA GRÁFICA

0 0,175 0,35 0,7 1,05 1,4 Km

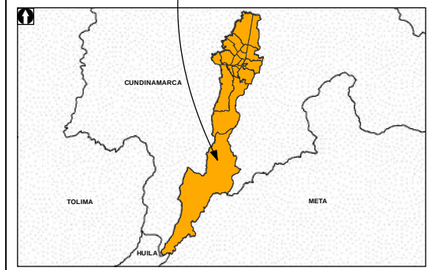
Elaboró:	Revisó:		
Andrea Acosta Ovalle	Yanlicer Pérez Hernández		
Fecha:	Escala:	Mapa:	
24/06/2016	1:25.000	5/19	
Archivo:	Plano N°:		
RBL_LG_AI_06.MXD	RBL_LG_AI_06		



ALCALDÍA MAYOR
DE BOGOTÁ D.C.
HÁBITAT
Unidad Administrativa Especial de Servicios Públicos

Subdirección de Recolección Barrido y Limpieza





SISTEMA DE COORDENADAS

Sistema de Coordenadas: MAGNA Colombia Bogotá
Proyección: Transverse Mercator
Datum: MAGNA
Falso Este: 1.000.000,0000
Falso Norte: 1.000.000,0000
Meridiano Central: -74,0775
Factor de Escala: 1,0000
Latitud de Origen: 4,5962

CONVENCIONES

- INDIVIDUOS ARBOREOS
- LOCALIDAD DE BOSA
- MANZANAS PREDIALES
- LÍMITE LOCALIDAD
- LÍMITE MUNICIPAL

MAPA DE LOS INDIVIDUOS ARBOREOS EN LA LOCALIDAD DE BOSA

FUENTE:

UAESP - Unidad Administrativa Especial de Servicios Públicos
IDECA - Mapa de Referencia de Bogotá

ESCALA GRÁFICA

0 0,225 0,45 0,9 1,35 1,8 Km

Elaboró: Andrea Acosta Ovalle		Revisó: Yanlicer Pérez Hernández
Fecha: 24/06/2016	Escala: 1:30.000	Mapa: 7/19
Archivo: RBL_LG_IA_07.MXD		Plano N°: RBL_LG_IA_07

N

MOSQUERA

ENGATIVA

FONTIBON

KENNEDY

BOSA

PUENTE ARANDA

SOACHA

CIUDAD BOLIVAR

TUNJUELITO

ANTONIO NARIÑO

1.006.600

1.004.400

1.002.200

1.000.000

986.800

989.000

991.200

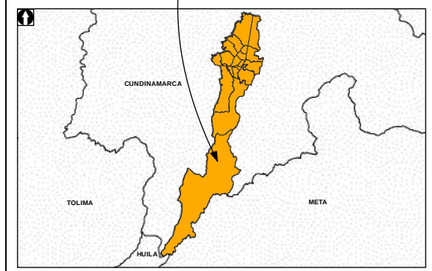
993.400

995.600

ALCALDÍA MAYOR
DE BOGOTÁ D.C.
HÁBITAT
Unidad Administrativa Especial de Servicios Públicos

Subdirección de Recolección Barrido y Limpieza





SISTEMA DE COORDENADAS

Sistema de Coordenadas: MAGNA Colombia Bogotá
Proyección: Transverse Mercator
Datum: MAGNA
Falso Este: 1.000.000,0000
Falso Norte: 1.000.000,0000
Meridiano Central: -74,0775
Factor de Escala: 1,0000
Latitud de Origen: 4,5962

CONVENCIONES

- INDIVIDUOS ARBOREOS
- LOCALIDAD DE KENNEDY
- MANZANAS PREDIALES
- LÍMITE LOCALIDAD
- LÍMITE MUNICIPAL

MAPA DE LOS INDIVIDUOS ARBOREOS EN LA LOCALIDAD DE KENNEDY

FUENTE:

UAESP - Unidad Administrativa Especial de Servicios Públicos
IDECA - Mapa de Referencia de Bogotá

ESCALA GRÁFICA

0 0,275 0,55 1,1 1,65 2,2 Km

Elaboró: Andrea Acosta Ovalle		Revisó: Yanlicer Pérez Hernández
Fecha: 24/06/2016	Escala: 1:35.000	Mapa: 8/19
Archivo: RBL_LG_IA_08.MXD		Plano N°: RBL_LG_IA_08

N

FUNZA

SUBA

ENGATIVA

FONTIBON

MOSQUERA

KENNEDY

BOSA

TEUSAQUILLO

PUENTE ARANDA

1.012.000

1.009.600

1.007.200

1.004.800

988.000

990.400

992.800

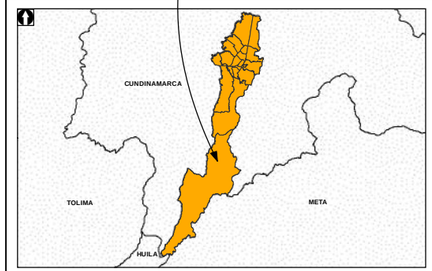
995.200

997.600

ALCALDÍA MAYOR
DE BOGOTÁ D.C.
HÁBITAT
Unidad Administrativa Especial de Servicios Públicos

Subdirección de Recolección Barrido y Limpieza





SISTEMA DE COORDENADAS

Sistema de Coordenadas: MAGNA Colombia Bogotá
Proyección: Transverse Mercator
Datum: MAGNA
Falso Este: 1.000.000,0000
Falso Norte: 1.000.000,0000
Meridiano Central: -74,0775
Factor de Escala: 1,0000
Latitud de Origen: 4,5962

CONVENCIONES

- INDIVIDUOS ARBOREOS
- LOCALIDAD DE FONTIBON
- MANZANAS PREDIALES
- LÍMITE LOCALIDAD
- LÍMITE MUNICIPAL

MAPA DE LOS INDIVIDUOS ARBOREOS EN LA LOCALIDAD DE FONTIBON

FUENTE:

UAESP - Unidad Administrativa Especial de Servicios Públicos
IDECA - Mapa de Referencia de Bogotá

ESCALA GRÁFICA

0 0,3 0,6 1,2 1,8 2,4 Km

Elaboró: Andrea Acosta Ovalle	Revisó: Yanlicer Pérez Hernández
Fecha: 24/06/2016	Escala: 1:40.000
Mapa: 9/19	
Archivo: RBL_LG_IA_09.MXD	Plano N°: RBL_LG_IA_09

N

COTA

FUNZA

SUBA

ENGATIVA

FONTIBON

MOSQUERA

KENNEDY

BARRIOS UNIDOS

TEUSAQUILLO

1.014.400

1.012.000

1.009.600

1.007.200

990.400

992.800

995.200

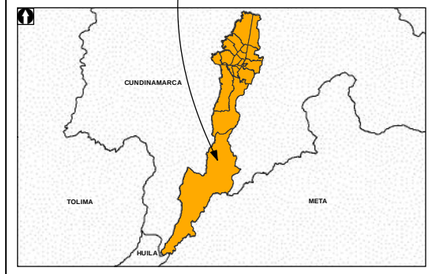
997.600

1.000.000

ALCALDÍA MAYOR
DE BOGOTÁ D.C.
HÁBITAT
Unidad Administrativa Especial de Servicios Públicos

Subdirección de Recolección Barrido y Limpieza





SISTEMA DE COORDENADAS

Sistema de Coordenadas: MAGNA Colombia Bogotá
Proyección: Transverse Mercator
Datum: MAGNA
Falso Este: 1.000.000,0000
Falso Norte: 1.000.000,0000
Meridiano Central: -74,0775
Factor de Escala: 1,0000
Latitud de Origen: 4,5962

CONVENCIONES

- INDIVIDUOS ARBOREOS
- LOCALIDAD DE ENGATIVA
- MANZANAS PREDIALES
- LÍMITE LOCALIDAD
- LÍMITE MUNICIPAL

MAPA DE LOS INDIVIDUOS ARBOREOS EN LA LOCALIDAD DE ENGATIVA

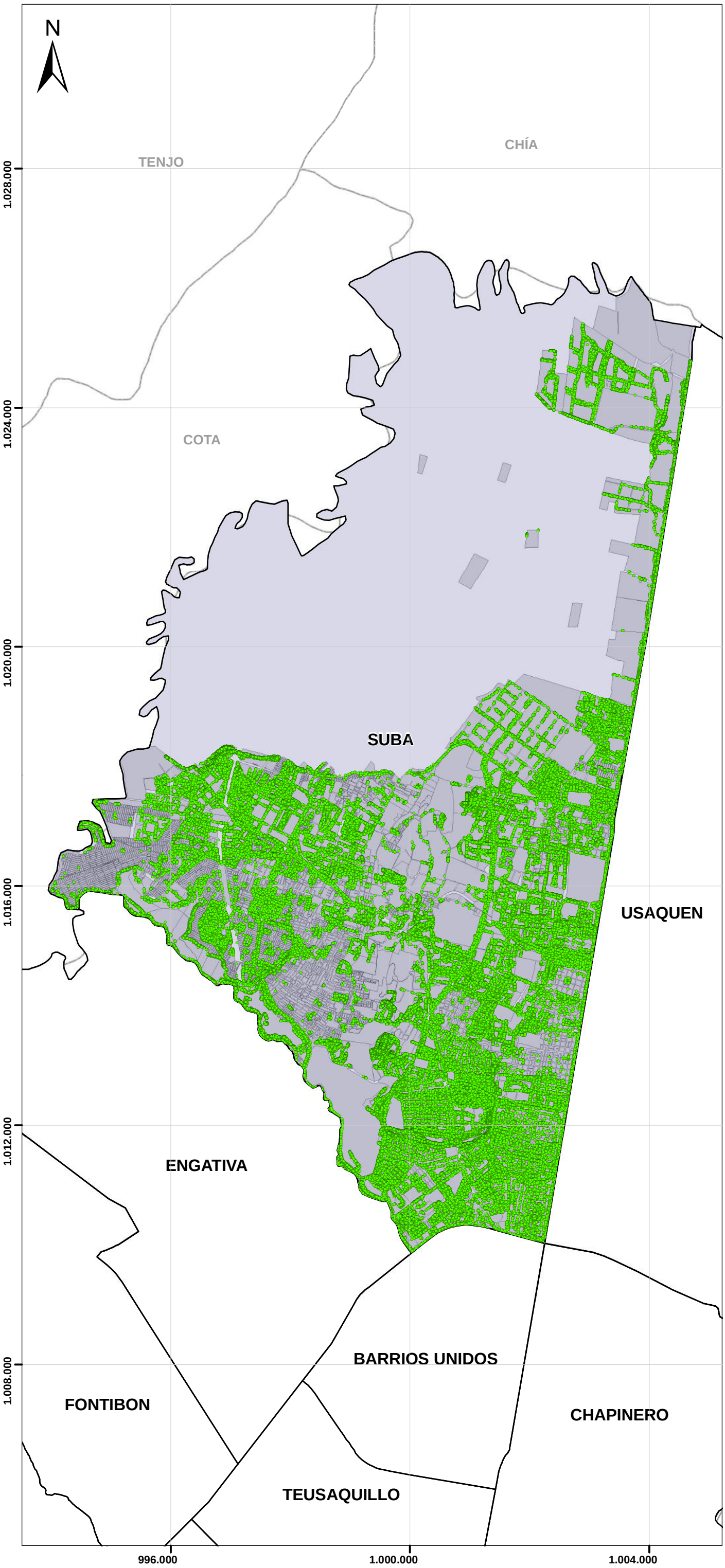
FUENTE:

UAESP - Unidad Administrativa Especial de Servicios Públicos
IDECA - Mapa de Referencia de Bogotá

ESCALA GRÁFICA

0 0,3 0,6 1,2 1,8 2,4 Km

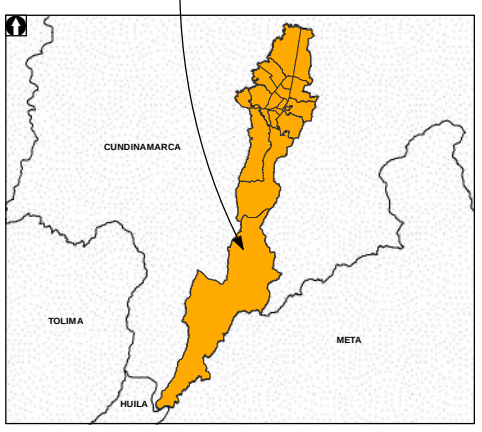
Elaboró: Andrea Acosta Ovalle		Revisó: Yanlicer Pérez Hernández
Fecha: 24/06/2016	Escala: 1:40.000	Mapa: 10/19
Archivo: RBL_LG_IA_10.MXD		Plano N°: RBL_LG_IA_10



ALCALDÍA MAYOR
DE BOGOTÁ D.C.
HÁBITAT
Unidad Administrativa Especial de Servicios Públicos

Subdirección de Recolección Barrido y Limpieza





SISTEMA DE COORDENADAS

Sistema de Coordenadas: MAGNA Colombia Bogotá
Proyección: Transverse Mercator
Datum: MAGNA
Falso Este: 1.000.000,0000
Falso Norte: 1.000.000,0000
Meridiano Central: -74,0775
Factor de Escala: 1,0000
Latitud de Origen: 4,5962

CONVENCIONES

- INDIVIDUOS ARBOREOS
- LOCALIDAD DE SUBA
- MANZANAS PREDIALES
- LÍMITE LOCALIDAD
- LÍMITE MUNICIPAL

MAPA DE LOS INDIVIDUOS ARBOREOS EN LA LOCALIDAD DE SUBA

FUENTE:

UAESP - Unidad Administrativa Especial de Servicios Públicos
IDECA - Mapa de Referencia de Bogotá

ESCALA GRÁFICA

0 0,5 1 2 3 4 Km

Elaboró: Andrea Acosta Ovalle	Revisó: Yanlicer Pérez Hernández	
Fecha: 24/06/2016	Escala: 1:65.000	Mapa: 11/19
Archivo: RBL_LG_AI_11.MXD	Plano N°: RBL_LG_AI_11	

N

SUBA

USAQUEN

ENGATIVA

BARRIOS UNIDOS

CHAPINERO

TEUSAQUILLO

1.009.600

1.008.400

1.007.200

1.006.000

997.600

998.800

1.000.000

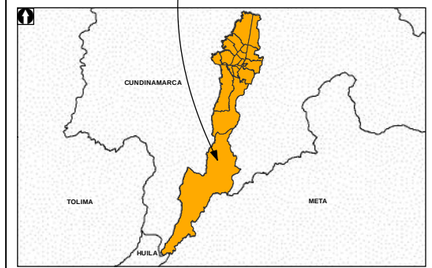
1.001.200

1.002.400

ALCALDÍA MAYOR
DE BOGOTÁ D.C.
HÁBITAT
Unidad Administrativa Especial de Servicios Públicos

Subdirección de Recolección Barrido y Limpieza





SISTEMA DE COORDENADAS

Sistema de Coordenadas: MAGNA Colombia Bogotá
Proyección: Transverse Mercator
Datum: MAGNA
Falso Este: 1.000.000,0000
Falso Norte: 1.000.000,0000
Meridiano Central: -74,0775
Factor de Escala: 1,0000
Latitud de Origen: 4,5962

CONVENCIONES

- INDIVIDUOS ARBOREOS
- LOCALIDAD DE BARRIOS UNIDOS
- MANZANAS PREDIALES
- LÍMITE LOCALIDAD
- LÍMITE MUNICIPAL

MAPA DE LOS INDIVIDUOS ARBOREOS EN LA LOCALIDAD DE BARRIOS UNIDOS

FUENTE:

UAESP - Unidad Administrativa Especial de Servicios Públicos
IDECA - Mapa de Referencia de Bogotá

ESCALA GRÁFICA

0 0,15 0,3 0,6 0,9 1,2 Km

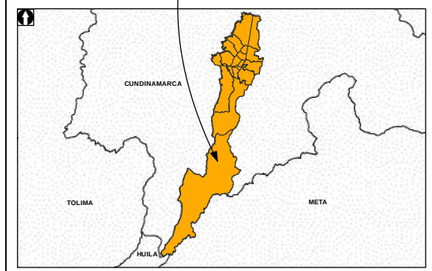
Elaboró: Andrea Acosta Ovalle		Revisó: Yanlicer Pérez Hernández
Fecha: 24/06/2016	Escala: 1:20.000	Mapa: 12/19
Archivo: RBL_LG_IA_12.MXD		Plano N°: RBL_LG_IA_12



ALCALDÍA MAYOR
DE BOGOTÁ D.C.
HÁBITAT
Unidad Administrativa Especial de Servicios Públicos

Subdirección de Recolección Barrido y Limpieza





SISTEMA DE COORDENADAS

Sistema de Coordenadas: MAGNA Colombia Bogotá
Proyección: Transverse Mercator
Datum: MAGNA
Falso Este: 1.000.000,0000
Falso Norte: 1.000.000,0000
Meridiano Central: -74,0775
Factor de Escala: 1,0000
Latitud de Origen: 4,5962

CONVENCIONES

- INDIVIDUOS ARBOREOS
- LOCALIDAD DE TEUSAQUILLO
- MANZANAS PREDIALES
- LÍMITE LOCALIDAD
- LÍMITE MUNICIPAL

MAPA DE LOS INDIVIDUOS ARBOREOS EN LA LOCALIDAD DE TEUSAQUILLO

FUENTE:

UAESP - Unidad Administrativa Especial de Servicios Públicos
IDECA - Mapa de Referencia de Bogotá

ESCALA GRÁFICA

0 0,175 0,35 0,7 1,05 1,4 Km

Elaboró:	Revisó:	
Andrea Acosta Ovalle	Yanlicer Pérez Hernández	
Fecha: 24/06/2016	Escala: 1:25.000	Mapa: 13/19
Archivo: RBL_LG_IA_13.MXD	Plano N°: RBL_LG_IA_13	

N

1.003.200
1.002.400
1.001.600
1.000.800
1.000.000

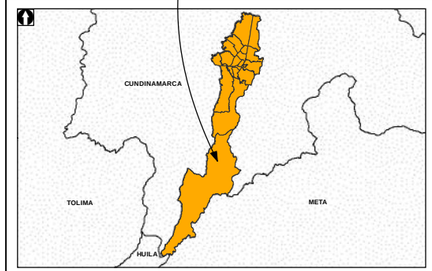
996.800
997.600
998.400
999.200
1.000.000
1.000.800

PUENTE ARANDA
TEUSAQUILLO
LOS MARTIRES
SANTA FE
CANDELARIA
ANTONIO NARIÑO

ALCALDÍA MAYOR
DE BOGOTÁ D.C.
HÁBITAT
Unidad Administrativa Especial de Servicios Públicos

Subdirección de Recolección Barrido y Limpieza





SISTEMA DE COORDENADAS

Sistema de Coordenadas: MAGNA Colombia Bogotá
Proyección: Transverse Mercator
Datum: MAGNA
Falso Este: 1.000.000,0000
Falso Norte: 1.000.000,0000
Meridiano Central: -74,0775
Factor de Escala: 1,0000
Latitud de Origen: 4,5962

CONVENCIONES

- INDIVIDUOS ARBOREOS
- LOCALIDAD DE LOS MARTIRES
- MANZANAS PREDIALES
- LÍMITE LOCALIDAD
- LÍMITE MUNICIPAL

MAPA DE LOS INDIVIDUOS ARBOREOS EN LA LOCALIDAD DE LOS MARTIRES

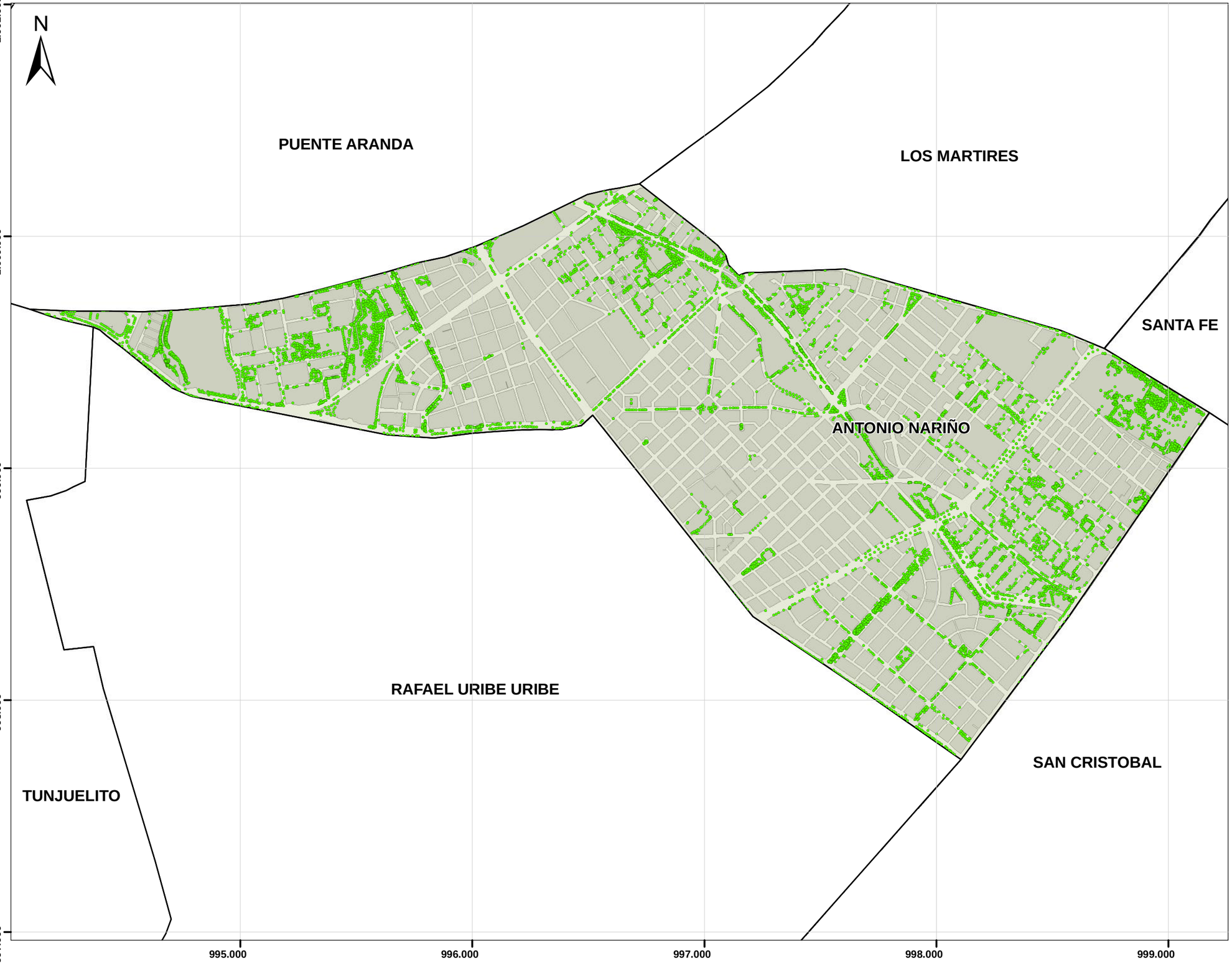
FUENTE:

UAESP - Unidad Administrativa Especial de Servicios Públicos
IDECA - Mapa de Referencia de Bogotá

ESCALA GRÁFICA

0 0,1 0,2 0,4 0,6 0,8 Km

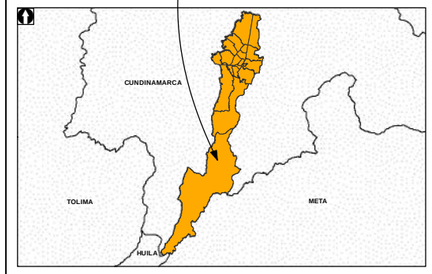
Elaboró: Andrea Acosta Ovalle		Revisó: Yanlicer Pérez Hernández
Fecha: 24/06/2016	Escala: 1:15.000	Mapa: 14/19
Archivo: RBL_LG_IA_14.MXD		Plano N°: RBL_LG_IA_14



ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.
HÁBITAT
Unidad Administrativa Especial de Servicios Públicos

Subdirección de Recolección Barrido y Limpieza





SISTEMA DE COORDENADAS

Sistema de Coordenadas: MAGNA Colombia Bogotá
Proyección: Transverse Mercator
Datum: MAGNA
Falso Este: 1.000.000,0000
Falso Norte: 1.000.000,0000
Meridiano Central: -74,0775
Factor de Escala: 1,0000
Latitud de Origen: 4,5962

CONVENCIONES

- INDIVIDUOS ARBOREOS
- LOCALIDAD DE ANTONIO NARIÑO
- MANZANAS PREDIALES
- LÍMITE LOCALIDAD
- LÍMITE MUNICIPAL

MAPA DE LOS INDIVIDUOS ARBOREOS EN LA LOCALIDAD DE ANTONIO NARIÑO

FUENTE:

UAESP - Unidad Administrativa Especial de Servicios Públicos
IDECA - Mapa de Referencia de Bogotá

ESCALA GRÁFICA

0 0,125 0,25 0,5 0,75 1 Km

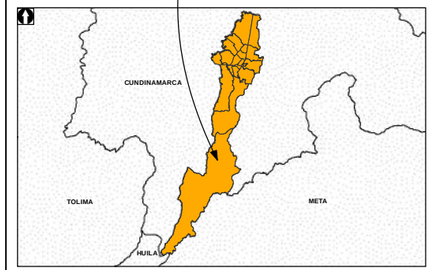
Elaboró: Andrea Acosta Ovalle	Revisó: Yanlicer Pérez Hernández
Fecha: 24/06/2016	Escala: 1:16.000
Mapa: 15/19	
Archivo: RBL_LG_IA_15.MXD	Plano N°: RBL_LG_IA_15



ALCALDÍA MAYOR
DE BOGOTÁ D.C.
HÁBITAT
Unidad Administrativa Especial de Servicios Públicos

Subdirección de Recolección Barrido y Limpieza





SISTEMA DE COORDENADAS

Sistema de Coordenadas: MAGNA Colombia Bogotá
Proyección: Transverse Mercator
Datum: MAGNA
Falso Este: 1.000.000,0000
Falso Norte: 1.000.000,0000
Meridiano Central: -74,0775
Factor de Escala: 1,0000
Latitud de Origen: 4,5962

CONVENCIONES

- INDIVIDUOS ARBOREOS
- LOCALIDAD DE PUENTE ARANDA
- MANZANAS PREDIALES
- LÍMITE LOCALIDAD
- LÍMITE MUNICIPAL

MAPA DE LOS INDIVIDUOS ARBOREOS EN LA LOCALIDAD DE PUENTE ARANDA

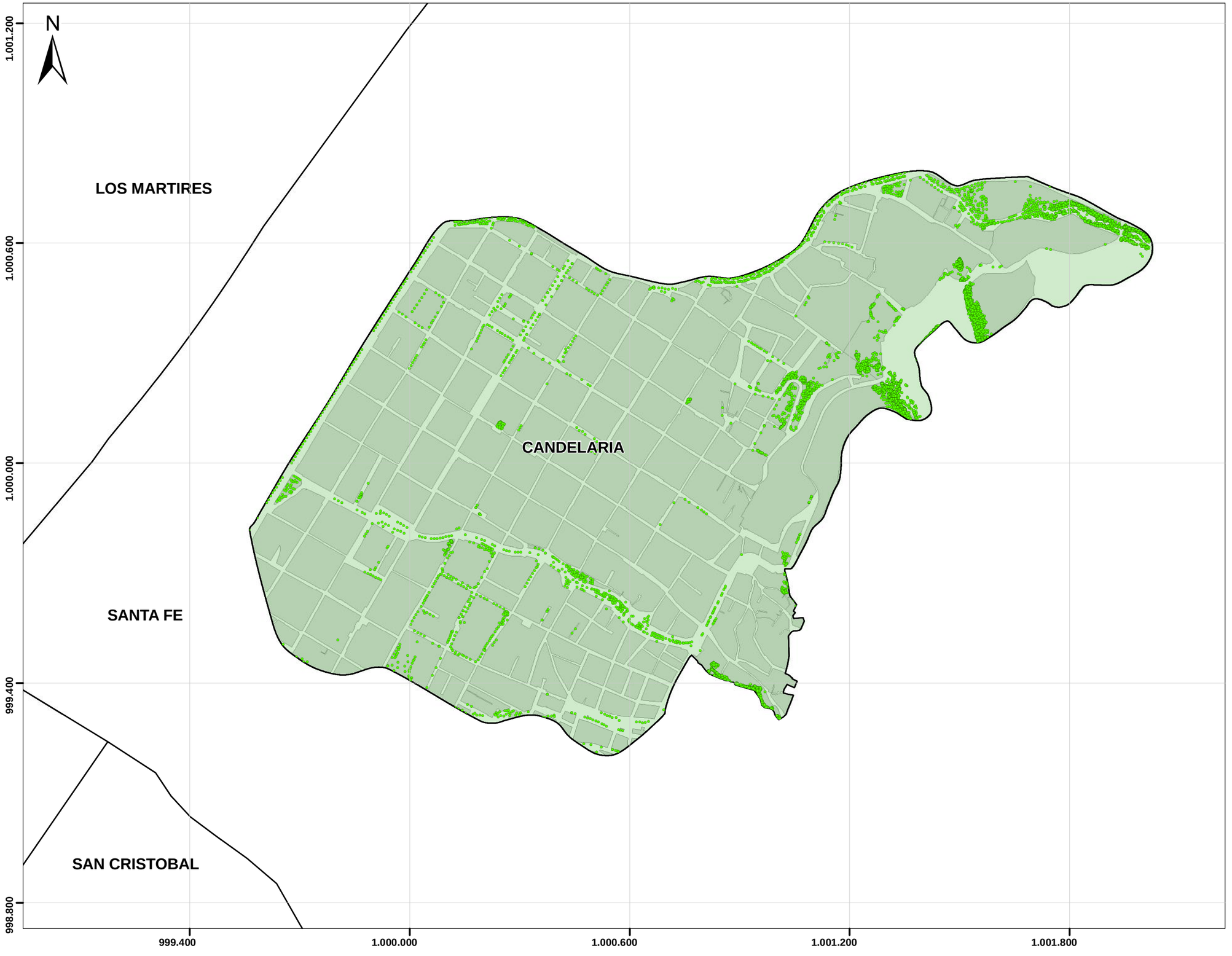
FUENTE:

UAESP - Unidad Administrativa Especial de Servicios Públicos
IDECA - Mapa de Referencia de Bogotá

ESCALA GRÁFICA

0 0,175 0,35 0,7 1,05 1,4 Km

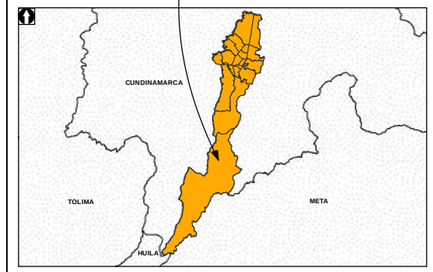
Elaboró: Andrea Acosta Ovalle		Revisó: Yanlicer Pérez Hernández
Fecha: 24/06/2016	Escala: 1:25.000	Mapa: 16/19
Archivo: RBL_LG_IA_16.MXD		Plano N°: RBL_LG_IA_16



ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.
HÁBITAT
Unidad Administrativa Especial de Servicios Públicos

Subdirección de Recolección Barrido y Limpieza





SISTEMA DE COORDENADAS

Sistema de Coordenadas: MAGNA Colombia Bogotá
Proyección: Transverse Mercator
Datum: MAGNA
Falso Este: 1.000.000,0000
Falso Norte: 1.000.000,0000
Meridiano Central: -74,0775
Factor de Escala: 1,0000
Latitud de Origen: 4,5962

CONVENCIONES

- INDIVIDUOS ARBOREOS
- LOCALIDAD DE CANDELARIA
- MANZANAS PREDIALES
- LÍMITE LOCALIDAD
- LÍMITE MUNICIPAL

MAPA DE LOS INDIVIDUOS ARBOREOS EN LA LOCALIDAD DE CANDELARIA

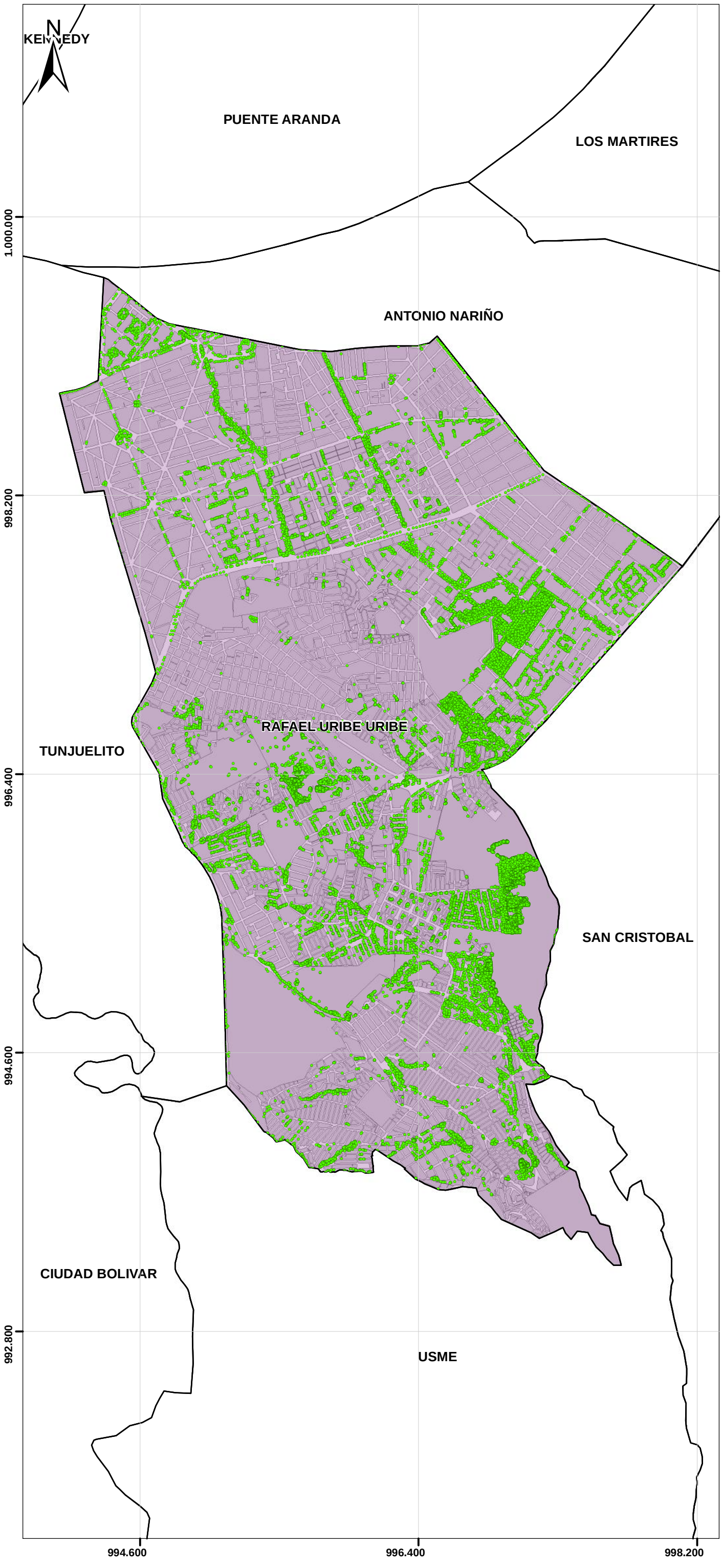
FUENTE:

UAESP - Unidad Administrativa Especial de Servicios Públicos
IDECA - Mapa de Referencia de Bogotá

ESCALA GRÁFICA

0 0,075 0,15 0,3 0,45 0,6 Km

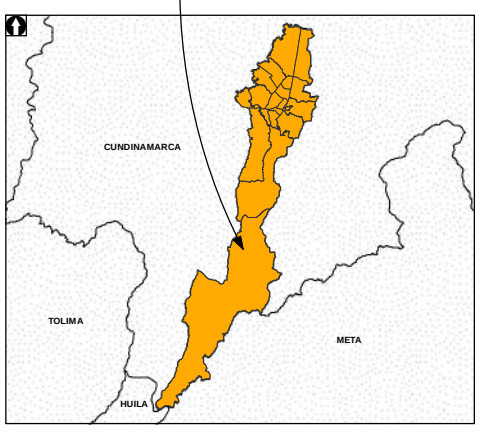
Elaboró: Andrea Acosta Ovalle		Revisó: Yanlicer Pérez Hernández
Fecha: 24/06/2016	Escala: 1:10.000	Mapa: 17/19
Archivo: RBL_LG_IA_17.MXD		Plano N°: RBL_LG_IA_17



ALCALDÍA MAYOR
DE BOGOTÁ D.C.
HÁBITAT
Unidad Administrativa Especial de Servicios Públicos

Subdirección de Recolección Barrido y Limpieza





SISTEMA DE COORDENADAS

Sistema de Coordenadas: MAGNA Colombia Bogotá
Proyección: Transverse Mercator
Datum: MAGNA
Falso Este: 1.000.000,0000
Falso Norte: 1.000.000,0000
Meridiano Central: -74,0775
Factor de Escala: 1,0000
Latitud de Origen: 4,5962

CONVENCIONES

- INDIVIDUOS ARBOREOS
- LOCALIDAD DE RAFAEL URIBE URIBE
- MANZANAS PREDIALES
- LÍMITE LOCALIDAD
- LÍMITE MUNICIPAL

MAPA DE LOS INDIVIDUOS ARBOREOS EN LA LOCALIDAD DE RAFAEL URIBE URIBE

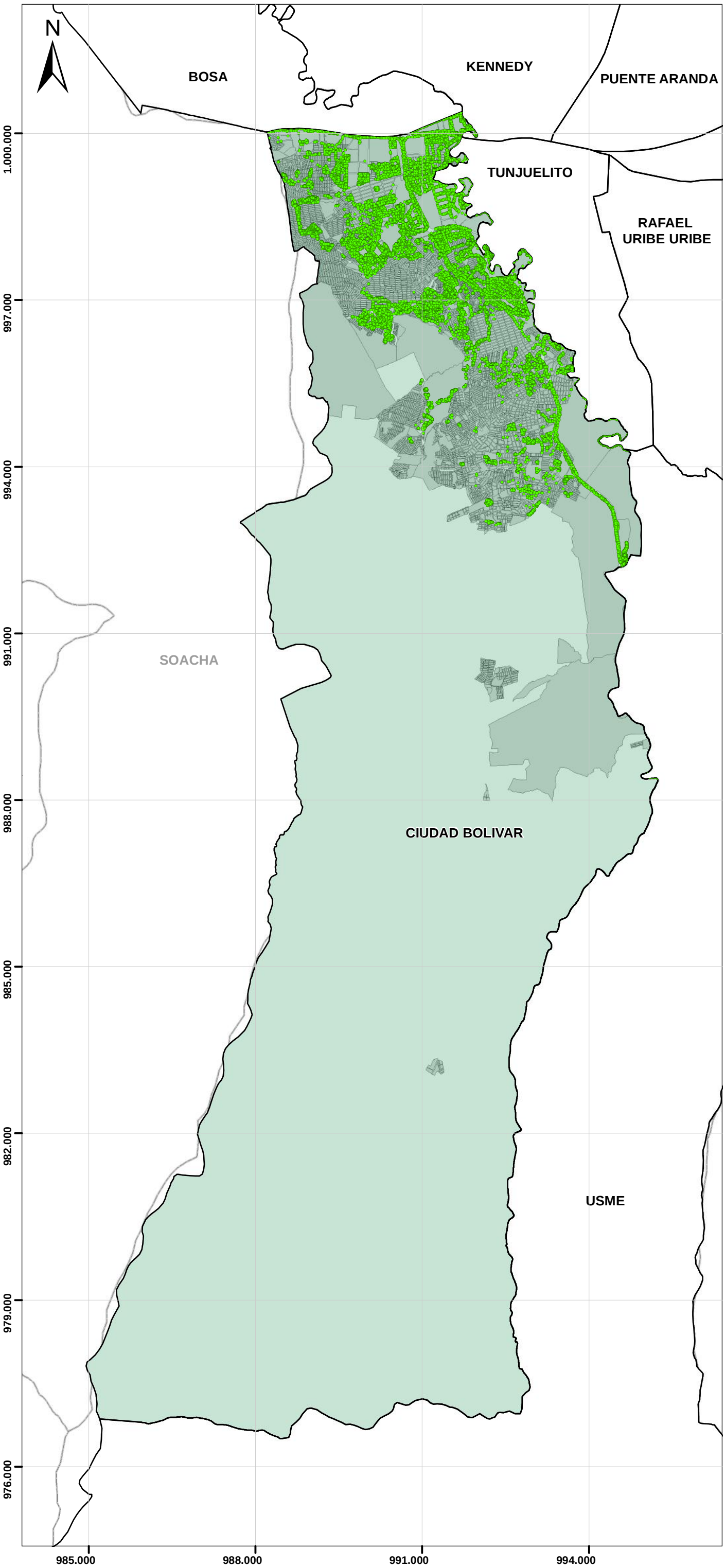
FUENTE:

UAESP - Unidad Administrativa Especial de Servicios Públicos
IDECA - Mapa de Referencia de Bogotá

ESCALA GRÁFICA

0 0,175 0,35 0,7 1,05 1,4 Km

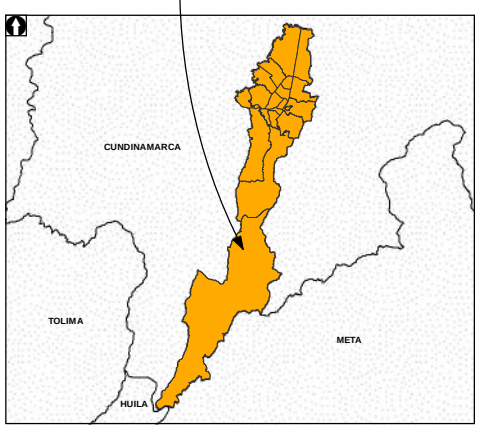
Elaboró:	Revisó:		
Andrea Acosta Ovalle	Yanlicer Pérez Hernández		
Fecha:	Escala:	Mapa:	
24/06/2016	1:25.000	18/19	
Archivo:	Plano N°:		
RBL_LG_AI_18.MXD	RBL_LG_AI_18		



ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.
HÁBITAT
Unidad Administrativa Especial de Servicios Públicos

Subdirección de Recolección Barrido y Limpieza





SISTEMA DE COORDENADAS

Sistema de Coordenadas: MAGNA Colombia Bogotá
Proyección: Transverse Mercator
Datum: MAGNA
Falso Este: 1.000.000,0000
Falso Norte: 1.000.000,0000
Meridiano Central: -74,0775
Factor de Escala: 1,0000
Latitud de Origen: 4,5962

CONVENCIONES

- INDIVIDUOS ARBOREOS
- LOCALIDAD DE CIUDAD BOLIVAR
- MANZANAS PREDIALES
- LÍMITE LOCALIDAD
- LÍMITE MUNICIPAL

MAPA DE LOS INDIVIDUOS ARBOREOS EN LA LOCALIDAD DE CIUDAD BOLIVAR

FUENTE:

UAESP - Unidad Administrativa Especial de Servicios Públicos
IDECA - Mapa de Referencia de Bogotá

ESCALA GRÁFICA

0 0,5 1 2 3 4 Km

Elaboró:	Revisó:		
Andrea Acosta Ovalle	Yanlicer Pérez Hernández		
Fecha:	Escala:	Mapa:	
24/06/2016	1:70.000	19/19	
Archivo:	Plano N°:		
RBL_LG_AI_19.MXD	RBL_LG_AI_19		