

# Restricción servicio de acueducto

como consecuencia del fenómeno de El Niño



# Niveles de alertas de embalses

Datos 7 de abril de 2024

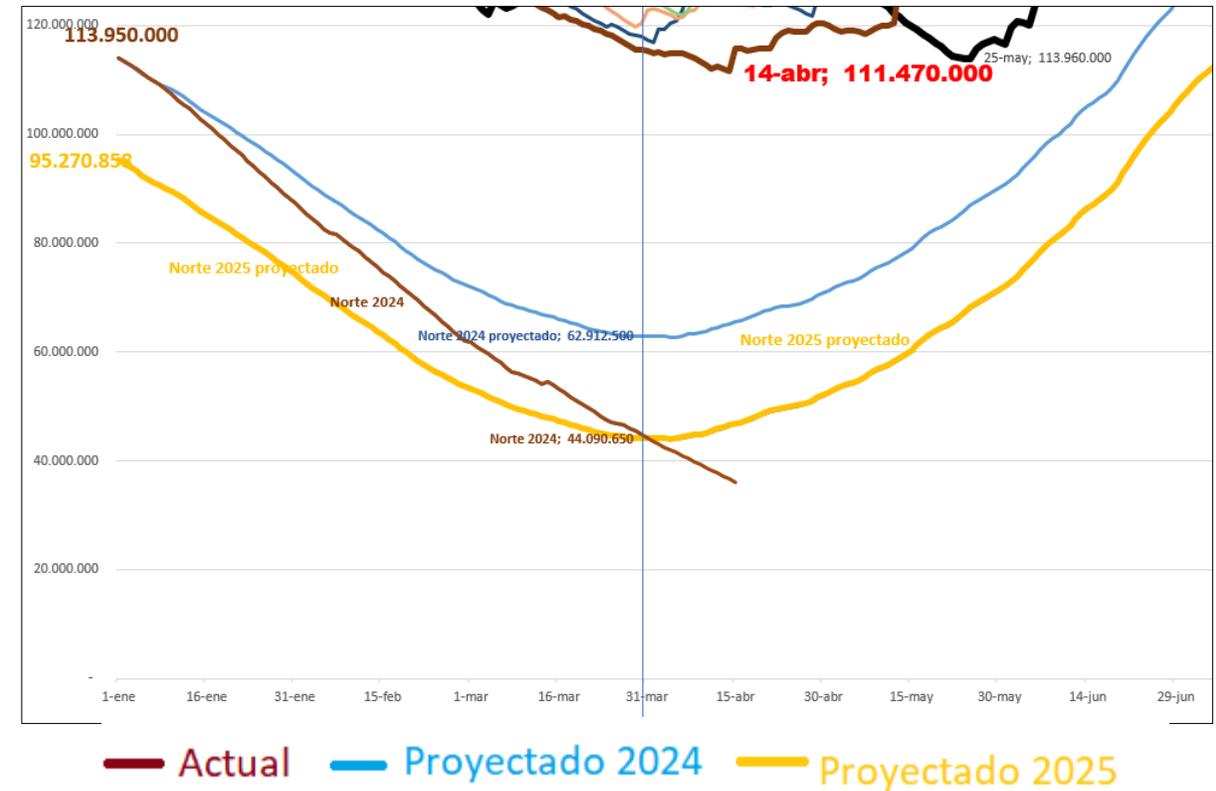
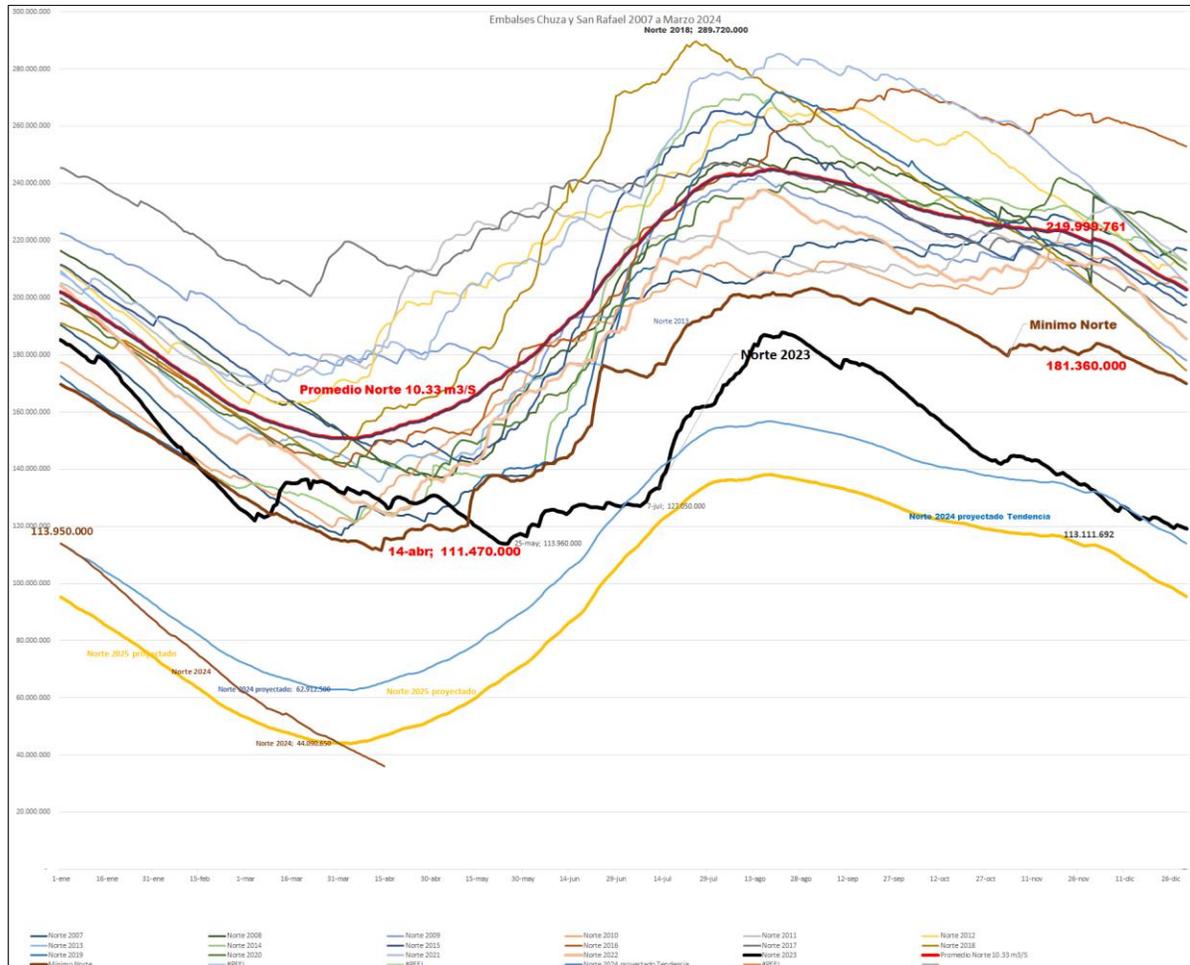
| Embalse                       | Volumen almacenado (mm3) | % llenado volumen útil |
|-------------------------------|--------------------------|------------------------|
| Tominé (Energía)              | 357,38                   | 51,91 %                |
| Neusa (CAR)                   | 83,88                    | 71,69 %                |
| Sisga (CAR)                   | 44,97                    | 49,91 %                |
| <b>TOTAL AGREGADO NORTE</b>   | <b>486,23</b>            | <b>54,23 %</b>         |
| Chisacá                       | 3,10                     | 51,45 %                |
| Regadera                      | 1,05                     | 30,80 %                |
| <b>TOTAL AGREGADO SUR</b>     | <b>4,15</b>              | <b>44,34 %</b>         |
| Chuza                         | 36,34                    | 16,52 %                |
| San Rafael                    | 12,51                    | 18,47 %                |
| <b>TOTAL SISTEMA CHINGAZA</b> | <b>48,85</b>             | <b>16,97 %</b>         |
| <b>Volumen total</b>          | <b>539,23</b>            | <b>45,17 %</b>         |

**Nota:** Las alertas se definen como los volúmenes necesarios para garantizar 120, 90 y 60 días de suministro, bajo la condición de 0 afluencias.

# Descripción de la situación

Comparación de estado actual versus histórico

**Embalses de Chuza y San Rafael - Comportamiento anual 2007 – 2023 (Proyectado 2024 y 2025)**



# Medidas de control – Corto plazo

## OBJETIVOS RESTRICCIÓN

Garantizar el suministro en la actual coyuntura de bajos niveles de embalses con ocasión del fenómeno del niño.

Asegurar el llenado de los embalses para finales del 2024 a niveles promedio que garanticen el correcto suministro de agua potable en 2025.

## CONDICIONES DEL ESQUEMA

- Se realiza una restricción para disminuir el consumo en **2.0 m<sup>3</sup>/s**, que equivale a un **11%** de la demanda total.
- Se divide la ciudad y los municipios de influencia en **9 sectores** de restricción.
- Los sectores serán **alternados** y se repetirán al **décimo día**.
- **Inicio:** Se inicia el jueves 11 de abril a las 8 a.m., la duración es de 24 horas cada turno.
- **Evaluación y duración medida:**
  - Todos los días **informaremos** el **consumo** de la **ciudad** y el **estado** de los **niveles** del **Sistema Chingaza**.
  - Cada **15 días** dependiendo del **comportamiento** de las **lluvias** y del **objetivo** de **ahorro** mencionado, **anunciaremos** si la medida: **Se mantiene, se relaja o si debemos volverla más restrictiva**.
- Para las instituciones que atienden **población vulnerable**, **prestan servicios sociales** y de **salud**, en coordinación con el IDIGER se ha **diseñado** un **esquema de apoyo**, el cual **consiste** en si en el **periodo** de **restricción** se **agotan** las **reservas propias** de estos **establecimientos**, se **dispondrán tanques** de **suministro de agua potable**.

# Esquema de restricción

servicio de acueducto



ALCALDÍA MAYOR  
DE BOGOTÁ D.C.



acueducto  
AGUA Y ALTERNATIVIDAD DE BOGOTÁ



# Turno 1 - Jueves 11 de abril



**10 localidades**



**286 barrios**

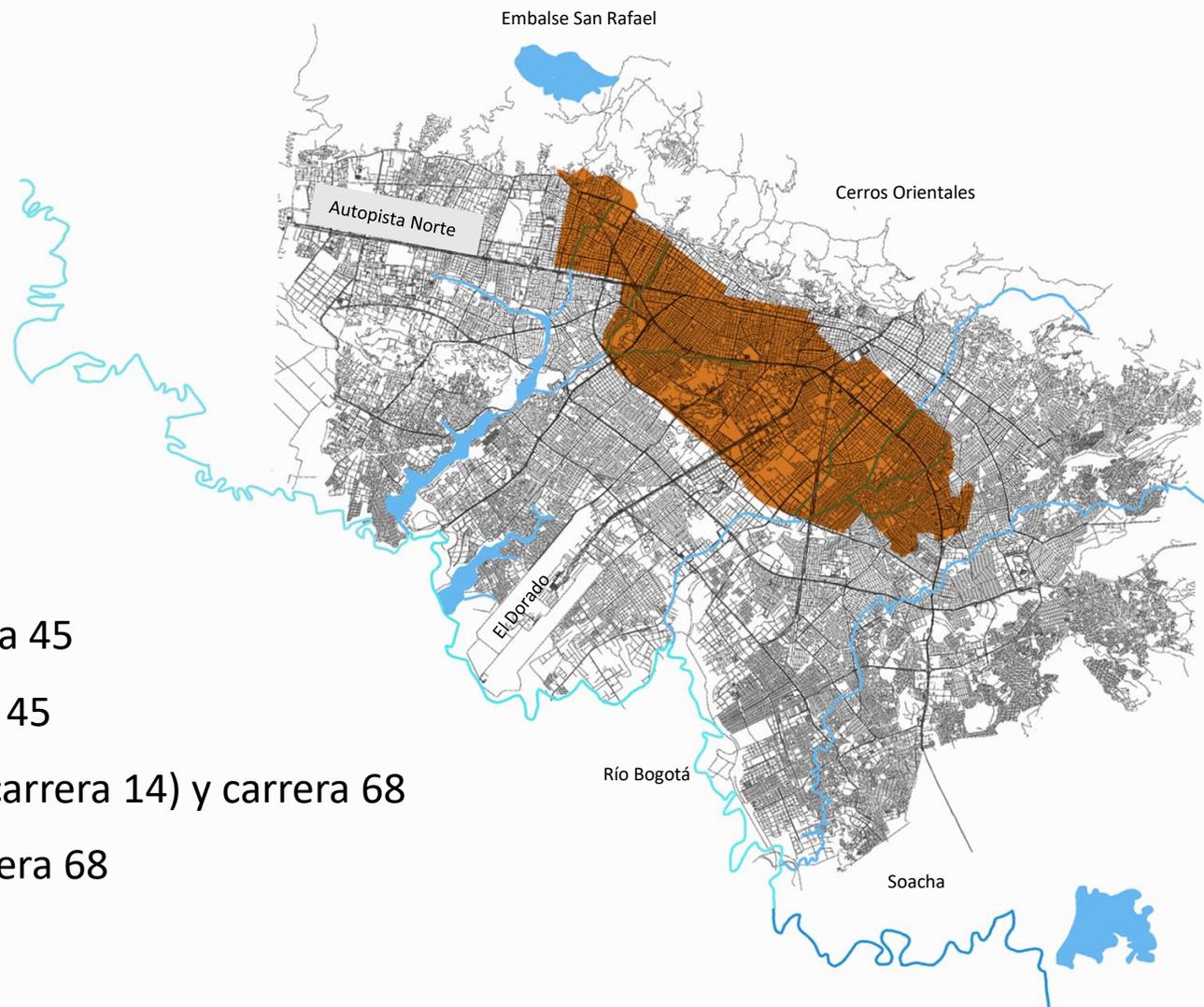
 **Sector sin servicio**

Entre calle 116 y calle 85, entre carrera 2 y carrera 45

Entre calle 85 y calle 53, entre carrera 7 y carrera 45

Entre calle 85 y calle 26, entre Avenida Caracas (carrera 14) y carrera 68

Entre calle 26 a calle 44Sur, entre carrera 6 y carrera 68



# Turno 2 - Viernes 12 de abril



**2 localidades**



**311 barrios**



**1 municipio**

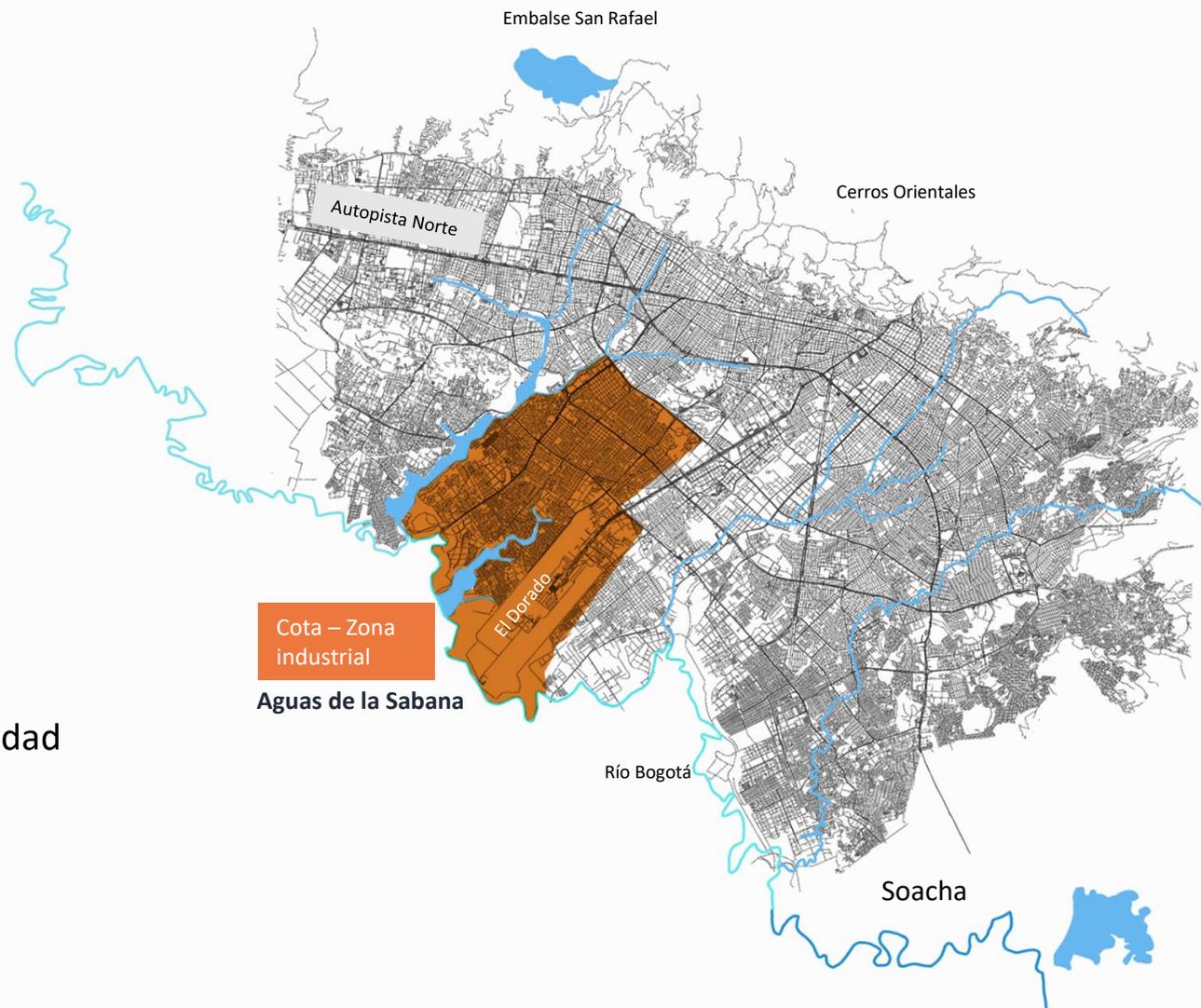
Zona industrial de Cota  
(ESP Aguas de La Sabana)

 **Sector sin servicio**

Entre calle 24 y calle 98, entre Avenida Ciudad de Cali  
(carrera 86) y límite río Bogotá

Entre calle 26 y calle 95, entre carrera 68 y Avenida Ciudad  
de Cali (carrera 86)

Zona industrial de Cota (ESP Aguas de La Sabana)



# Turno 3 - Sábado 13 de abril



**3 localidades**



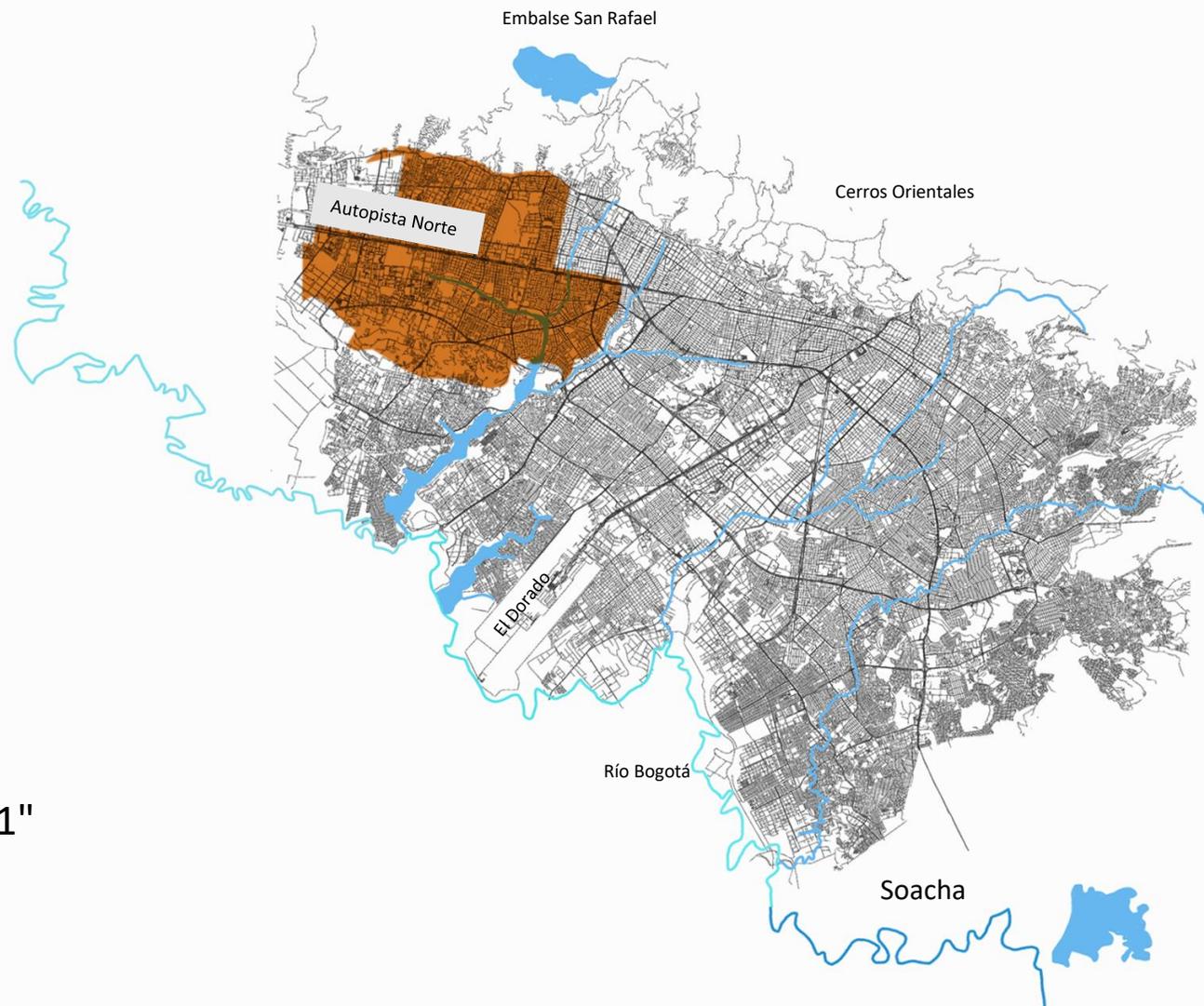
**610 barrios**



**Sector sin servicio**

Entre calle 95 y calle 201, Autopista Norte  
(carrera 20) y carrera 75

Entre calle 127 y 170, entre carreras 75 y 91"



# Turno 4 - Domingo 14 de abril



**5 localidades**

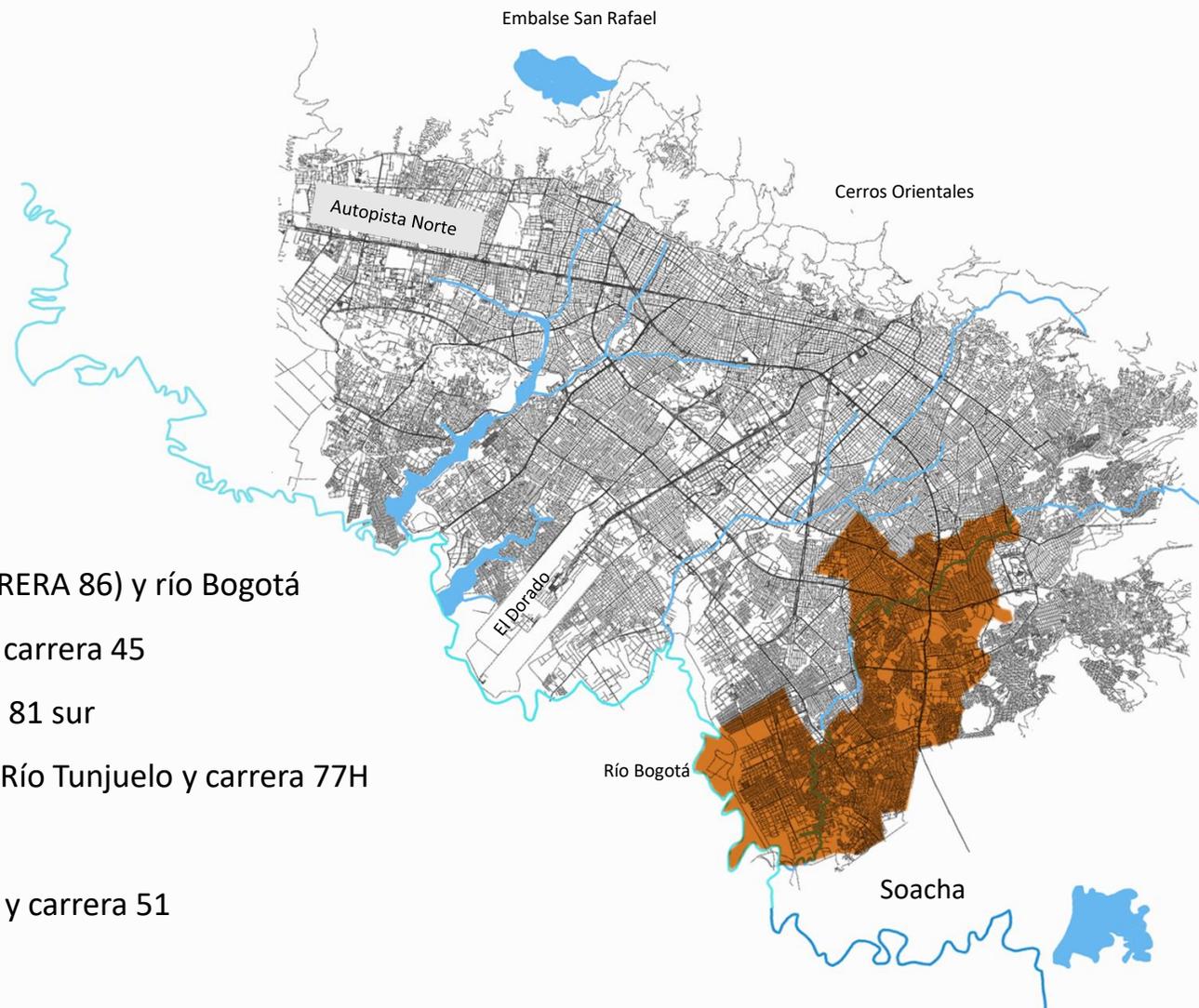


**593 barrios**



## **Sector sin servicio**

- Entre calle 43 sur y 92 sur, entre Avenida Ciudad de Cali (CARRERA 86) y río Bogotá
- Entre diagonal 61 Sur y calle 69C sur, entre transversal 19A y carrera 45
- Entre autopista sur y carrera 45, entre calle 68 sur y diagonal 81 sur
- Entre Avenida Ciudad Cali (carrera 86) y Autopista Sur, entre Río Tunjuelo y carrera 77H
- Entre Río Tunjuelo, Avenida Boyacá y diagonal 68 sur
- Entre Avenida 1 Mayo y Autopista Sur, entre Avenida Boyacá y carrera 51



# Turno 5 - Lunes 15 de abril



**6 localidades**



**614 barrios**



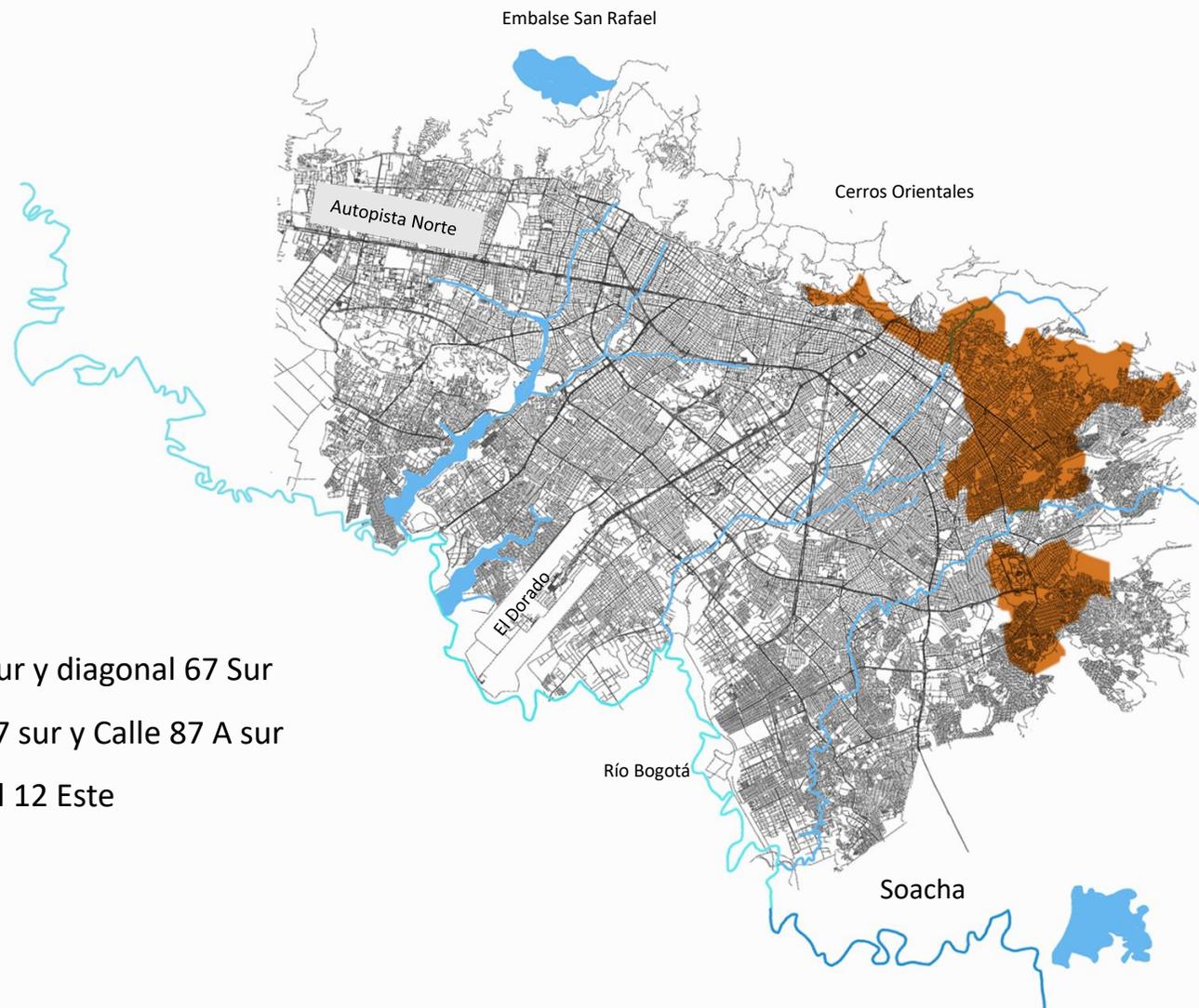
**Sector sin servicio**

Entre río Tunjuelo y calle 78 sur, entre carrera 15 y carrera 27L

Entre Avenida Caracas y límite oriental ciudad, entre calle 32 sur y diagonal 67 Sur

Entre carrera 10 este y límite oriental ciudad, entre diagonal 67 sur y Calle 87 A sur

Entre diagonal 7 sur y Calle 32 sur, entre carrera 3 y transversal 12 Este



# Turno 6 - Martes 16 de abril



**1 localidades**



**952 barrios**



**1 municipio**

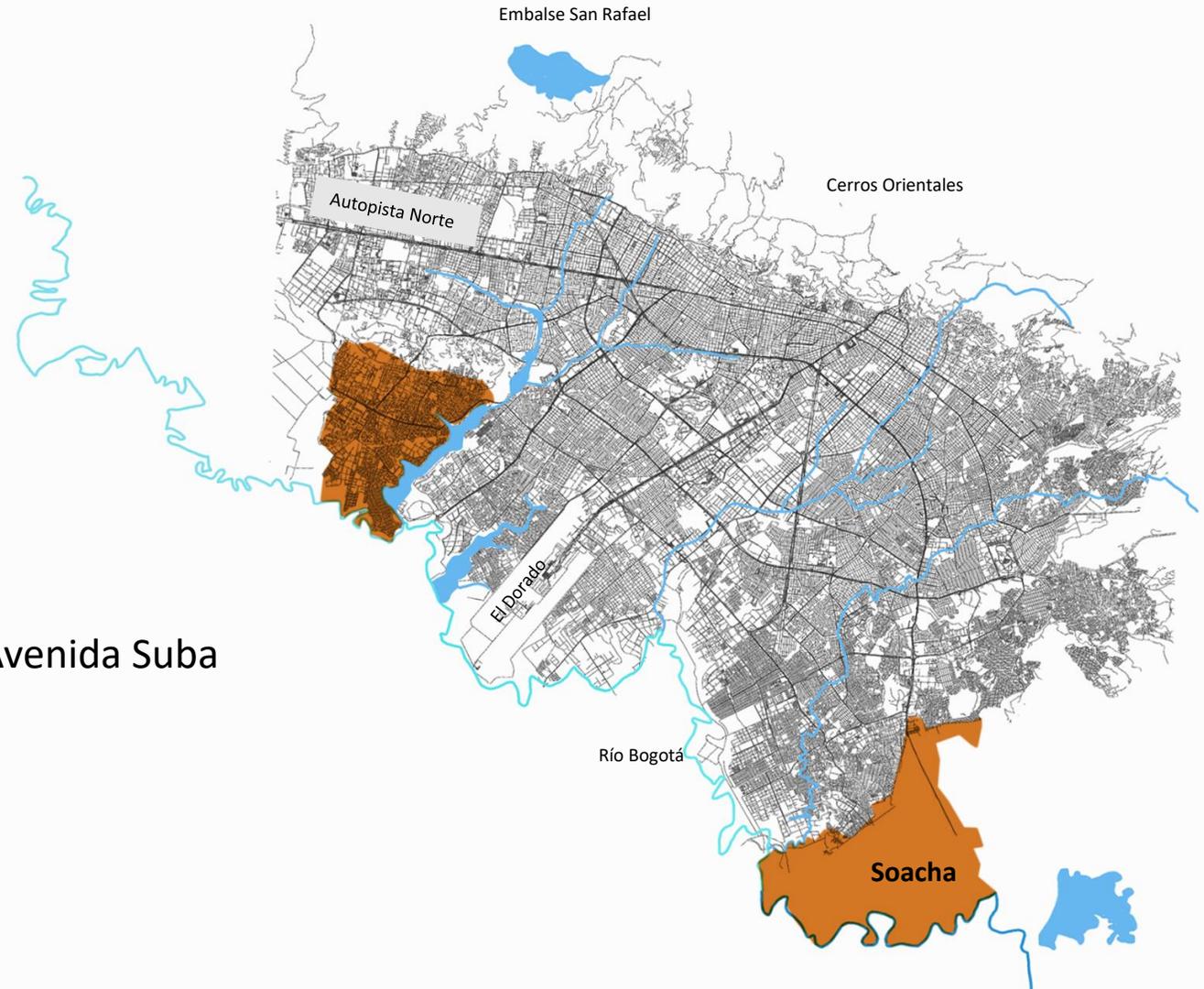
Soacha

 **Sector sin servicio**

Entre río Bogotá, carrera 92 y Avenida Suba

Entre carrera 88A y río Bogotá, entre calle 99 y Avenida Suba

**Municipio de Soacha** (incluyendo ESP EMAR)



# Turno 7 - Miércoles 17 de abril



**2 localidades**



**215 barrios**



**3 municipios**

Funza, Madrid, Mosquera



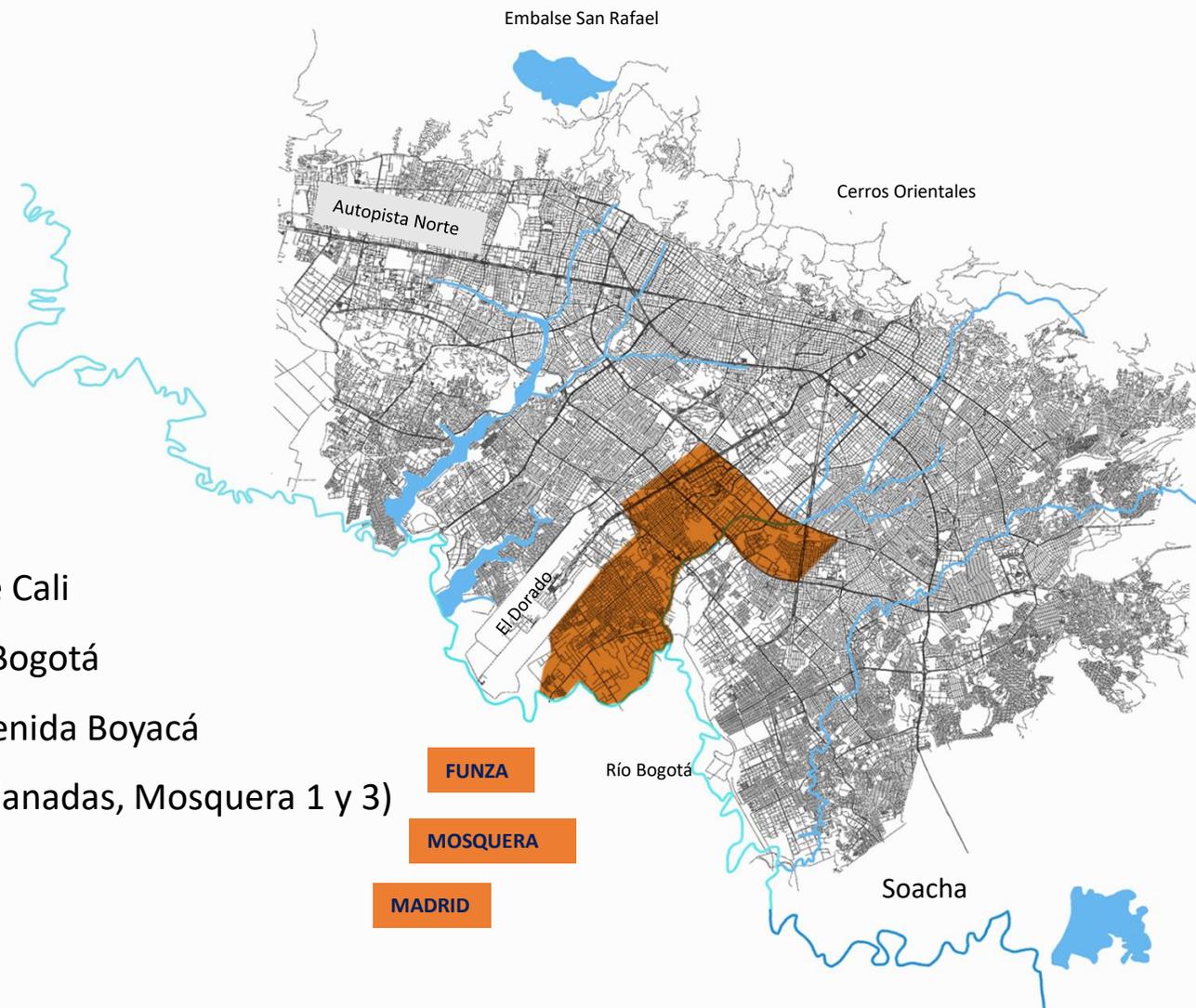
**Sector sin servicio**

Entre calle 16C y 26, entre Avenida Boyacá y Ciudad de Cali

Entre calle 14 y 24, entre Avenida Ciudad de Cali y río Bogotá

Entre calle 26 y Avenida 1 Mayo, entre carrera 68 y Avenida Boyacá

Puntos de suministro de Funza, Madrid y Mosquera (Planadas, Mosquera 1 y 3)



# Turno 8 - Jueves 18 de abril



**9 localidades**



**555 barrios**



**1 municipio**

La Calera - Arboretto

 **Sector sin servicio**

Entre calle 26 y 193, entre carrera 7 y límite oriental ciudad

Entre calle 72 y 100, entre carrera 7 y 13

Entre calle 26 y 72, entre carrera 7 y 17

Entre calle 6 y 26, entre carrera 2 y Avenida NQS

Entre calle 35Sur y calle 6, entre carrera 2 y 25

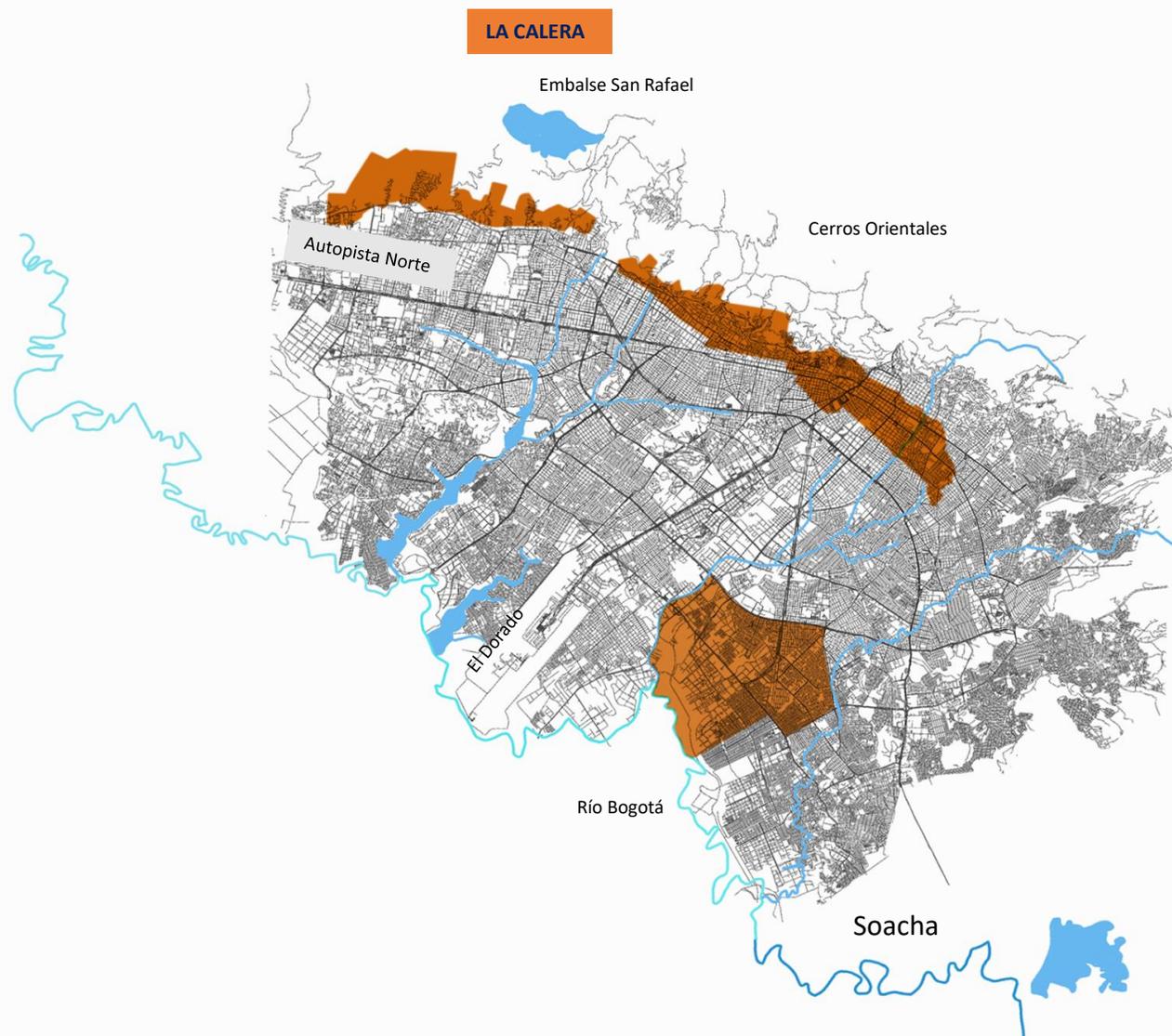
Entre calle 10 y 6Sur, entre carrera 5 y límite oriental Ciudad

Entre calle 11Sur y Diagonal 15Sur, carrera 18Este y límite oriental ciudad

Entre calle 16C y río Tunjuelo, entre Avenida Boyacá y Ciudad de Cali

Entre calle 16C y calle 43Sur, entre Avenida Ciudad de Cali y río Bogotá

Puntos de suministro a La Calera y Arboretto



# Turno 9 - Viernes 19 de abril



**2 localidades**



**89 barrios**



**5 municipios**

Chía, Cajicá, Sopó, Gachancipá y Tocancipá.

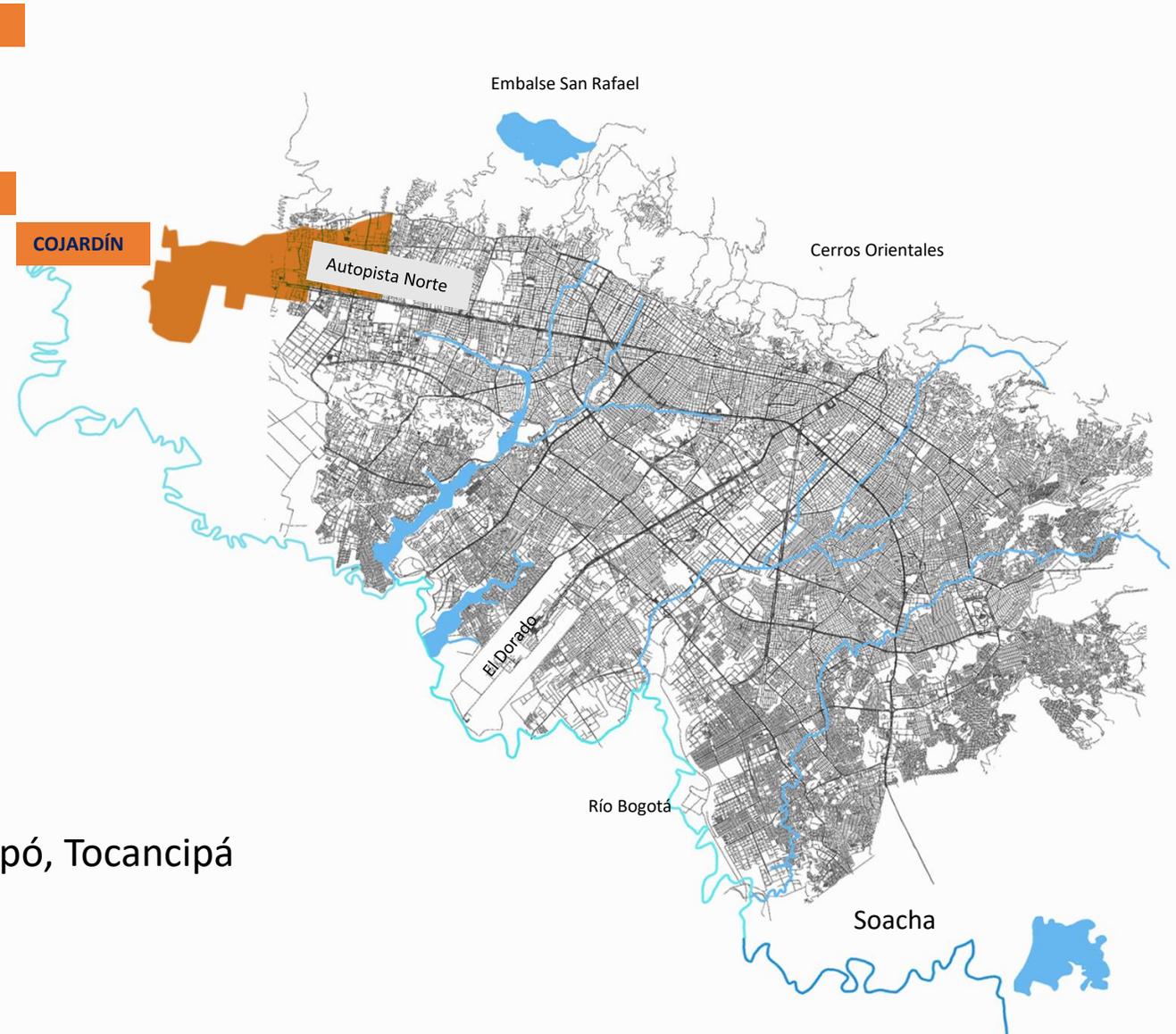
 **Sector sin servicio**

Entre calle 170 y 245, entre carrera 7 y 52

Entre calle 235 y 242, entre carrera 45 y 107

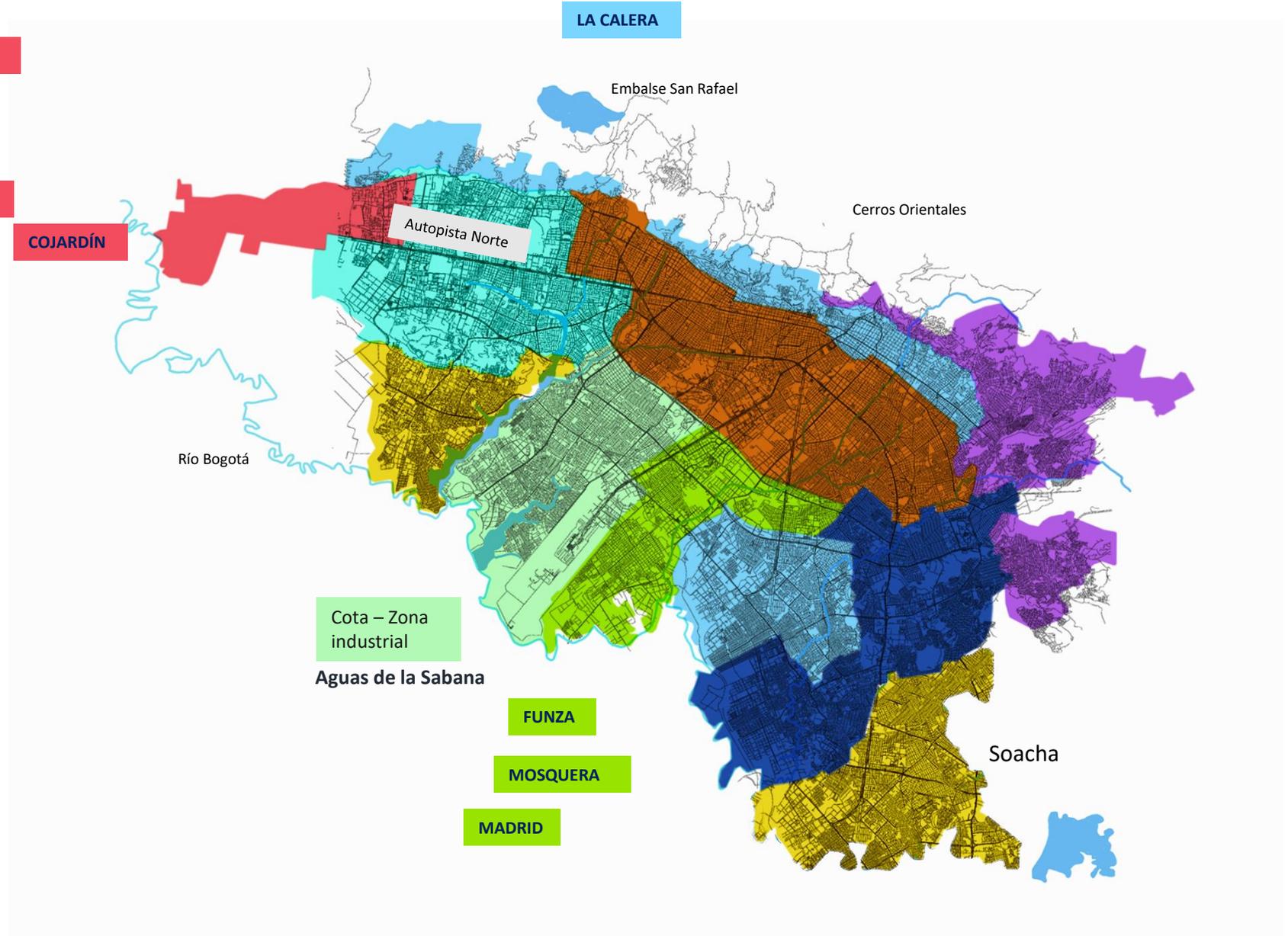
Municipio de Gachancipá y ESP Acuapolis

Puntos de suministro a Chía, Cajicá, Cojardín, Sopó, Tocancipá

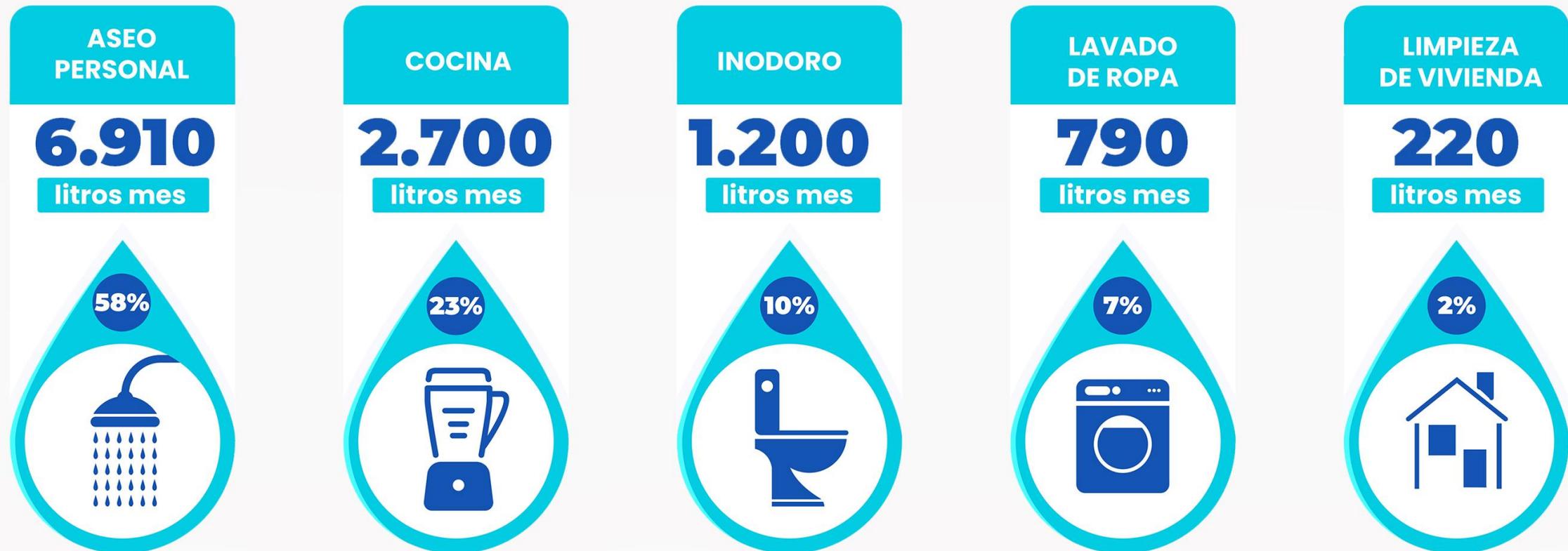


# Mapa General Esquema de Restricción

-  Turno 1
-  Turno 2
-  Turno 3
-  Turno 4
-  Turno 5
-  Turno 6
-  Turno 7
-  Turno 8
-  Turno 9



# Principales usos del agua en el sector residencial



# ¿Cómo prepararse para el racionamiento?



## 1. Duchas entre **3 y 5 minutos.**

Mientras se calienta el agua en la ducha, coloca un balde y úsala en los **sanitarios** o en la **lavadora**.



## 2. Cierra la llave cuando te cepilles o afeites.

**Toma una jarra con agua y llévala a tu baño** para así **medir** en un vaso cuanto **requieres** para el **cepillado de dientes**.



## 3. Cierre la llave mientras enjabona los platos.

Reserva dos ollas grandes con agua para **cocinar** y **lavar la loza sucia**, así **mides** cuanto **requieres** en los **cortes**.



Podrás **consultar** a través de **Chatico**, colocando la **Dirección** de **tú residencia** el **turno** que te **corresponde** y en la **página web** del **Acueducto**.

# Consejos para ahorrar agua

## Industria y comercio



Realizar **mantenimientos preventivos** e **inspecciones** para **identificar fugas** o áreas de alto consumo.



**Reutilizar las aguas grises** como riego, o en sistemas de enfriamiento.



**Promover entre los colaboradores** de la empresa o industria la **cultura del uso racional del agua**.



ALCALDÍA MAYOR  
DE BOGOTÁ D.C.



acueducto



BOGOTÁ