

LLEGÓ EL FENÓMENO DE EL NIÑO

¡AHORRA

**¡PROBLEMA DE TODOS
SOLUCIÓN DE TODOS!**

¡!

epm[®]



¿POR QUÉ PEDIMOS AHORRAR AGUA?



Alcaldía de Medellín
Distrito de
Ciencia, Tecnología e Innovación

1.

**El fenómeno de
El Niño más fuerte
de la historia**

2.

**Ha llovido menos
y bajaron los caudales
que alimentan
nuestros embalses.**

3.

**Un llamado
a la acción**

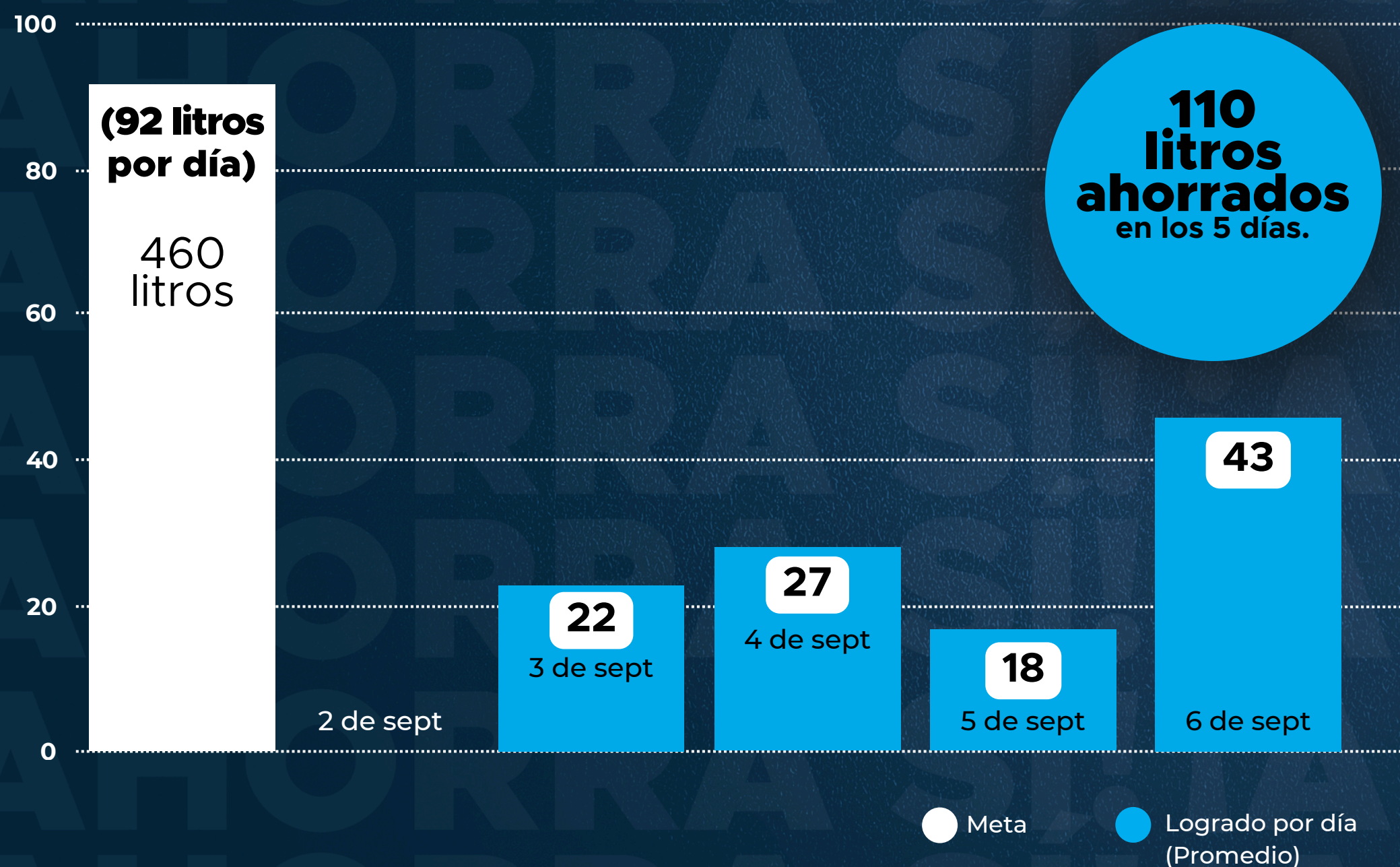
Por eso, desde el miércoles
2 de septiembre pedimos
a la ciudad ahorrar agua
durante 5 días.

¿QUÉ HEMOS LOGRADO EN ESTOS 5 DÍAS DE AHORRO?



PIEDRAS BLANCAS

Abastece a partes altas de la zona Nororiental y Centrooriental



0,35%
Capacidad de
almacenamiento

Es el más crítico

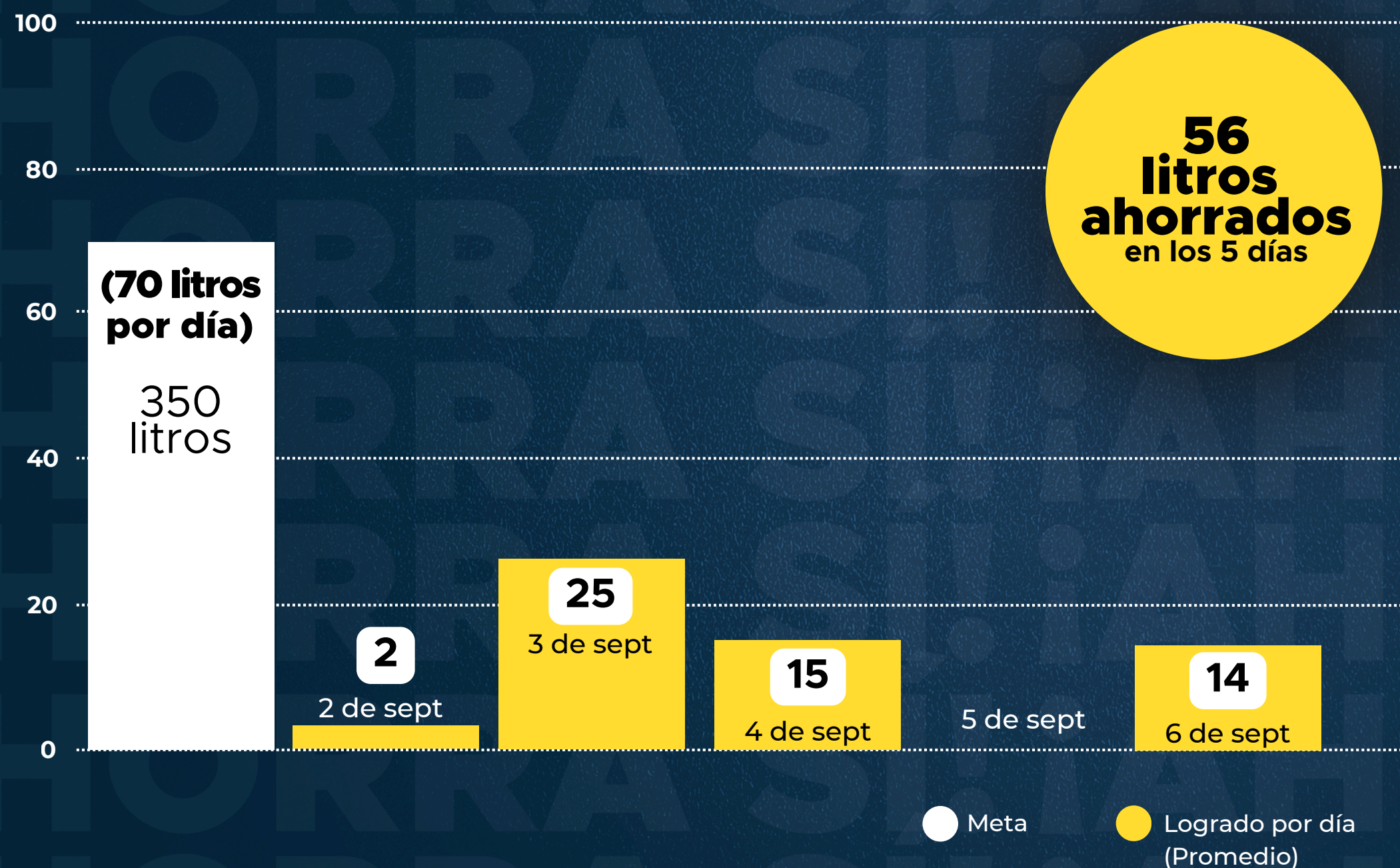
Se logró un ahorro del 20% en el sistema.

Conclusión

El esfuerzo de ahorro tiene que ser mucho mayor en toda la ciudad.

LA FE

Abastece a La Estrella, Sabaneta, Itagüí, Caldas, Envigado, sur y centro de Medellín.



3,65%
Capacidad de
almacenamiento

RIOGRANDE

Abastece a Norte de Medellín, Bello, Copacabana y Girardota.



96%
Capacidad de
almacenamiento

No hay cómo predecir el efecto
del fenómeno de El Niño con exactitud a futuro.

**LO QUE SÍ PODEMOS HACER ES
UNA EVALUACIÓN SEMANAL
PARA MEDIR Y TOMAR MEDIDAS.**



LA META QUE NOS PROPUSIMOS

epm®

Área
METROPOLITANA
Valle de Aburrá



Alcaldía de Medellín
Distrito de
Ciencia, Tecnología e Innovación



PIEDRAS BLANCAS

92

litros diarios a ahorrar

Abastece a partes altas de la zona
Nororiental y Centrooriental



LA FE

70

litros diarios a ahorrar

Abastece a La Estrella, Sabaneta, Itagüí,
Caldas, Envigado, sur y centro de Medellín.



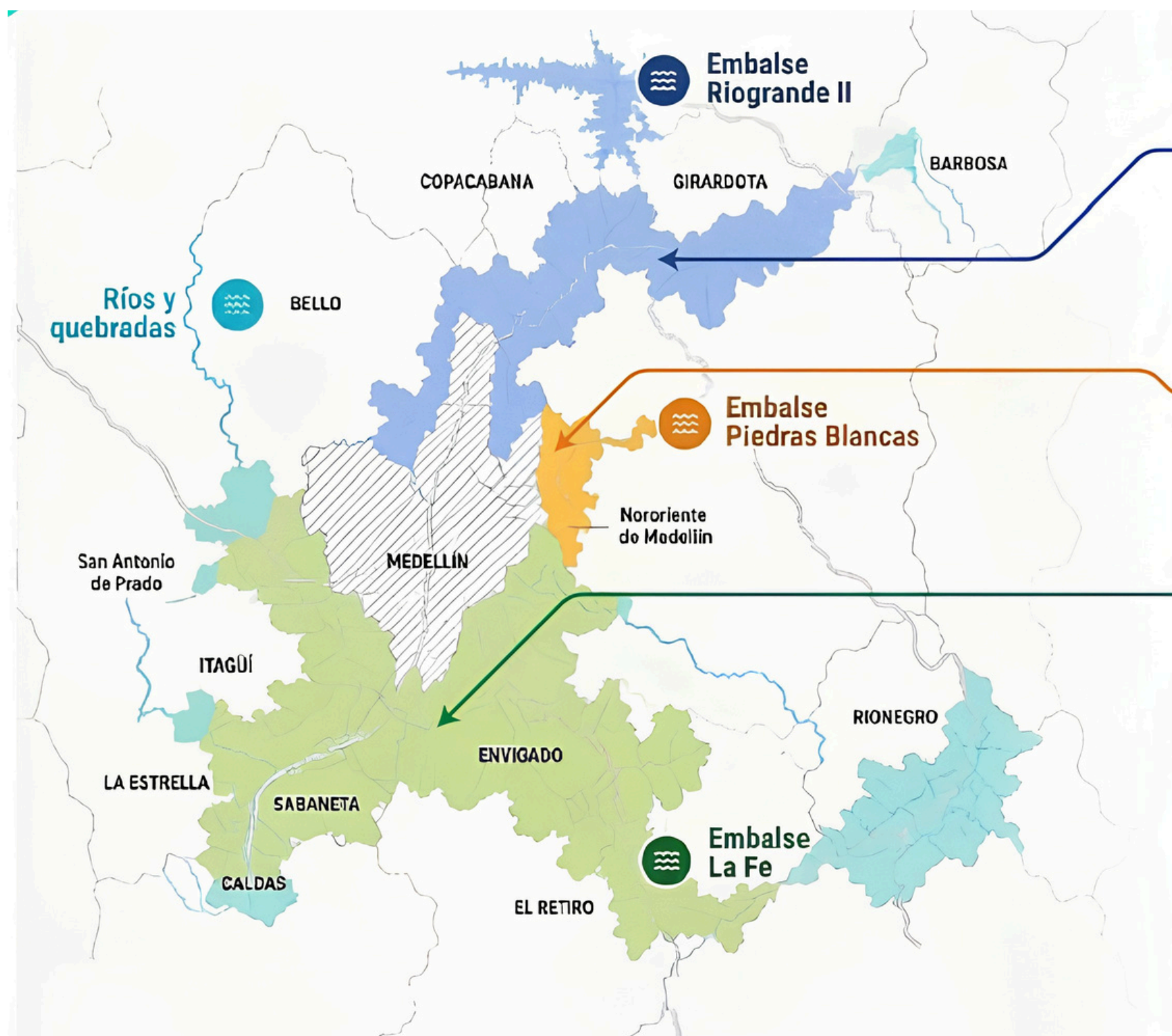
RIOGRANDE

70

litros diarios a ahorrar

Abastece a Norte de Medellín, Bello,
Copacabana y Girardota.

ABASTECIMIENTO DEL SISTEMA DE ACUEDUCTO EPM



Riogrande II

Norte de Medellín, Bello, Copacabana y Girardota



Piedras Blancas

Nororiente de Medellín



La Fe

La Estrella, Envigado, Sabaneta, Itagüí, Caldas y sur de Medellín



Sist. interconectado alimentado con las plantas Manantiales y La Ayurá

Centro de Medellín y centro de Bello



Ríos y quebradas

Barbosa, Caldas, San Antonio de Prado, San Cristóbal, Palmitas y Rionegro

Meta de Ahorro



Zona abastecimiento embalse Piedras Blancas: 120 l/s



Zona abastecimiento embalse La Fe: 500 l/s



Zona abastecimiento embalse Riogrande II: 480 l/s

Meta diaria por inmueble, vivienda o local:

94 litros diarios.

70 litros diarios.

SISTEMA DE ABASTECIMIENTO DE AGUA PARA EL VALLE DE ABURRÁ

Ubicación de embalses y plantas de potabilización de EPM

07 de septiembre
Semana 37, del 07 al 13 de septiembre de 2026

PLANTAS DE POTABILIZACIÓN

Altura sobre el nivel del mar (msnm)

LA MONTAÑA
2.155 msnm

AYURÁ
1.757 msnm

MANANTIALES
1.750 msnm

VILLA HERMOSA
1.702 msnm



EMBALSES ABASTECEDORES

RIOGRANDE II
Cota: 2.263,34 msnm
Norte de Antioquia (Donmatías, Entreríos y Santa Rosa de Osos)

PIEDRAS BLANCAS
Cota: 2.346,16 msnm
Corregimiento Santa Elena (Nororiente de Medellín)

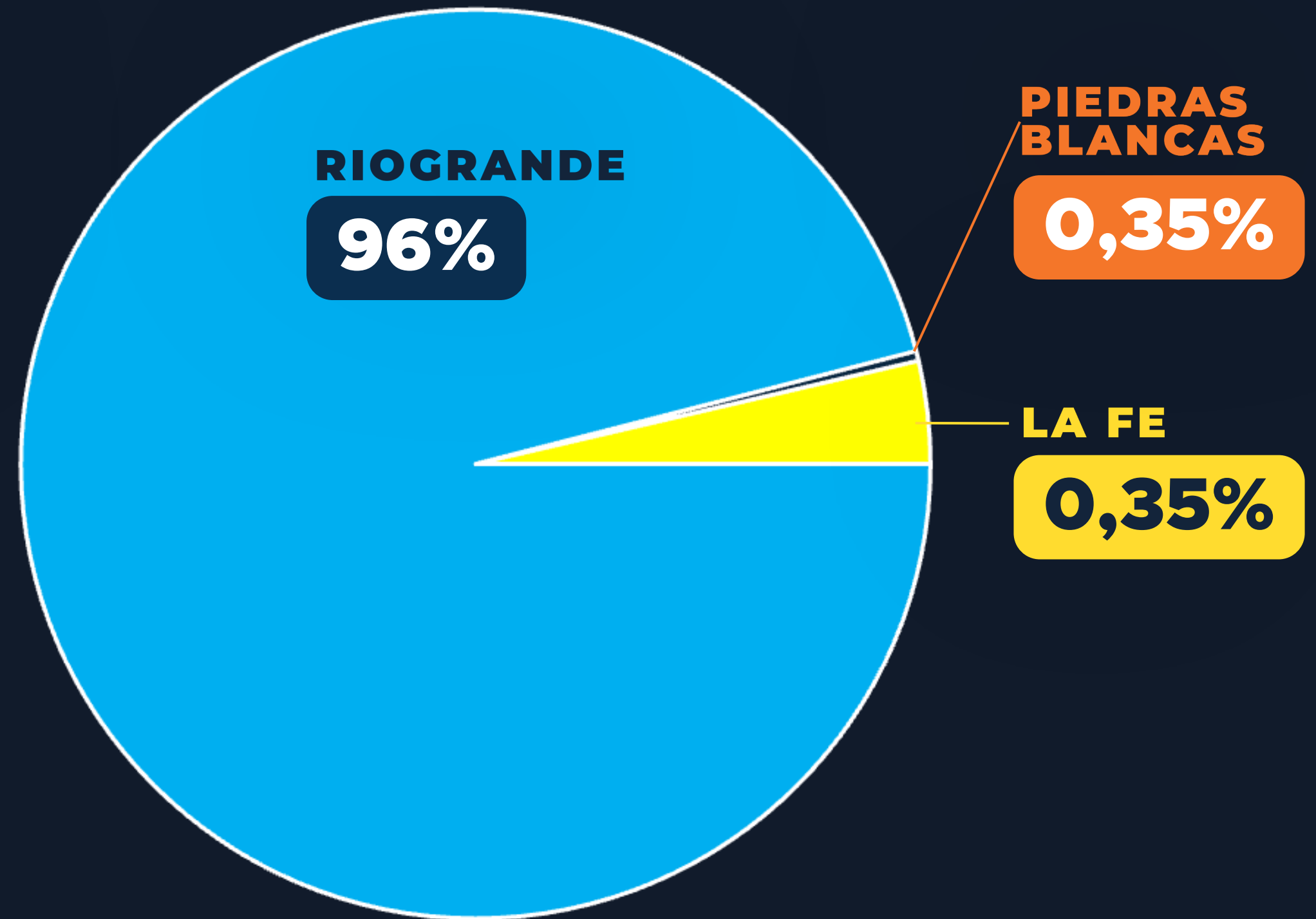
LA FE
Cota: 2.153,53 msnm
Oriente antioqueño

ePM

Area
METROPOLITANA
Valle de Aburrá

Alcaldía de Medellín
Distrito de
Ciencia, Tecnología e Innovación

CAPACIDAD DE ALMACENAMIENTO DE LOS EMBALSES



¿POR QUÉ EL EMBALSE PIEDRAS BLANCAS?

Es el embalse con menor capacidad de EPM

Tiene el margen más limitado de almacenamiento y las posibilidades de respaldo más restringidas del sistema.

Abastece directamente a las zonas más afectadas

Surte a las comunas de la nororiental y centro-oriental de Medellín, las de mayor riesgo de desabastecimiento.

Golpeado por el fenómeno de El Niño

La caída de lluvias redujo el caudal de las quebradas que lo alimentan, acelerando su desabastecimiento.

DÉFICIT ACTUAL DEL SISTEMA

120

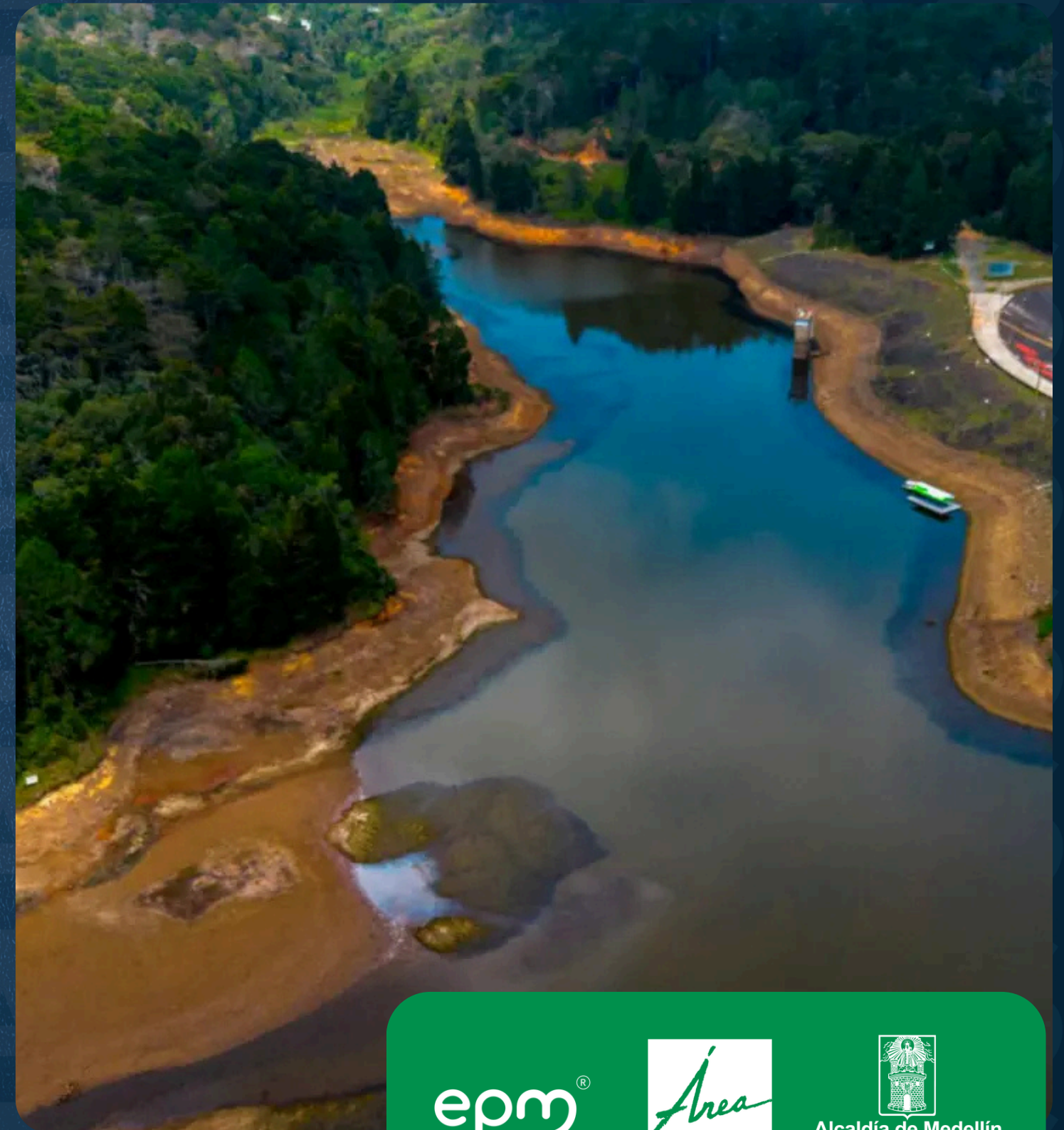
litros por segundo
de déficit

≈ 10 millones

de litros de agua faltantes
cada día

< 15 días

para agotarse por
completo si no llueve
y no baja la demanda



epm[®]

Area
METROPOLITANA
Valle de Aburrá


Alcaldía de Medellín
Distrito de
Ciencia, Tecnología e Innovación

**NO VAMOS A ESPERAR UNA
SITUACIÓN CRÍTICA PARA ACTUAR**



MEDIDAS QUE SE DEBEN CUMPLIR

1

Reactivación del racionamiento sectorizado

EPM podría retomar los cortes nocturnos (8:00 p. m. a 4:00 a. m.) en los circuitos abastecidos por Piedras Blancas si el consumo no baja.

2

Ampliación a otras zonas

Si la tendencia no cambia, las restricciones podrían extenderse más allá de la nororiental y centro-oriental, a otras partes de la ciudad y del área metropolitana.

3

Reducción sostenida por vivienda

Mantener el ahorro de 92 litros/día en las zonas críticas y de 70 litros/día en el resto de la ciudad, todos los días, no solo en jornadas puntuales.

4

Seguimiento diario EPM-Distrito

La Alcaldía y EPM continuarán midiendo el consumo día a día para decidir si se sostienen, endurecen o levantan las medidas.

DOS ESQUEMAS DE INTERRUPCIÓN DE 8:00 PM A 4:00 AM

Revisa a cuál pertenece tu barrio



1

Inicia el
martes 8 de septiembre de 2026

SECTORES QUE PERTENECEN A ESTE ESQUEMA

- **Comuna 1 – Popular:** Carpinelo, El Compromiso, La Avanzada y La Esperanza N.º 2.
- **Comuna 3 – Manrique:** La Cruz, María Cano-Carambolas, San José de La Cima N.º 1 y Versalles N.º 2.
- **Comuna 4 – Aranjuez:** Campo Valdés N.º 1, La Piñuela, Las Esmeraldas y Manrique Central N.º 1.
- **Comuna 8 – Villa Hermosa:** Las Estancias, San Antonio y Villa Lilliam.
- **Comuna 9 – Buenos Aires:** Barrios de Jesús.

2

Inicia el
miércoles 9 de septiembre de 2026

SECTORES QUE PERTENECEN A ESTE ESQUEMA

- **Comuna 3 – Manrique:** Manrique Oriental y Santa Inés.
- **Comuna 4 – Aranjuez:** Manrique Central N.º 2.
- **Comuna 8 – Villa Hermosa:** Villa Hermosa, Batallón Girardot, San Miguel, La Mansión y Llanaditas.
- **Comuna 9 – Buenos Aires:** Alejandro Echavarría y Caicedo.
- **Comuna 10 – Candelaria:** Los Ángeles y Boston.

¿TU BARRIO TIENE FECHA DIFERENCIADA?

Consulta y prepárate



Sectores con fechas diferenciadas

Conoce si tu interrupción comienza
el martes 8 o el miércoles 9 de septiembre.

Comuna 3 – Manrique: Campo Valdés N.º 2, El Pomar, El Raizal, La Salle, Las Granjas, Oriente, Manrique Central N.º 2, San José de la Cima N.º 2 y Versalles N.º 1.

Comuna 8 – Villa Hermosa: El Pinal, Enciso, La Ladera, La Libertad, Los Mangos, Sucre, Trece de Noviembre y Villatina.



Consulta tu fecha exacta

A través de Ema, asesora virtual de EPM, por WhatsApp:

302 300 0115

Ten a la mano el número de contrato de tu factura.



EL COMPROMISO ES DE TODOS

epm®

Area
METROPOLITANA
Valle de Aburrá

Alcaldía de Medellín
Distrito de
Ciencia, Tecnología e Innovación



En los hogares

- Duchas más cortas
- Cerrar la llave al cepillarse
- No lavar el carro con manguera
- No dejar correr el agua sin necesidad
- Reutilizar el agua siempre que se pueda
- Usar la lavadora con carga completa
- Revisar y reparar fugas en casa



En las empresas

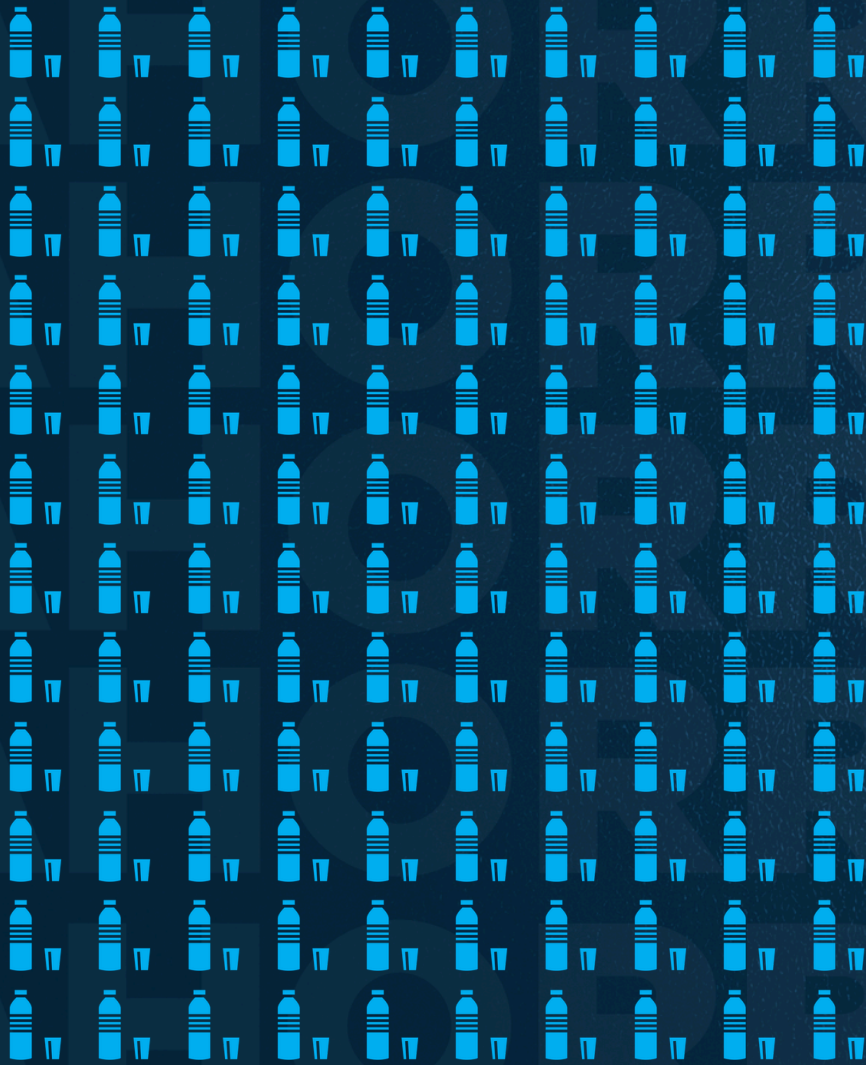
- Suspendar usos no esenciales: lavado de fachadas, pisos, vehículos y riego ornamental
- Detectar y reparar fugas a tiempo
- Instalar tecnologías de bajo consumo
- Recircular y reutilizar el agua; usar fuentes alternativas
- Monitorear los consumos en tiempo real

¿CÓMO AHORRAR AGUA?



TIEMPO EN DUCHA VS CONSUMO DE AGUA

10 Minutos



120
LITROS
DE AGUA

1
Minuto



12
LITROS DE AGUA

2
Minutos



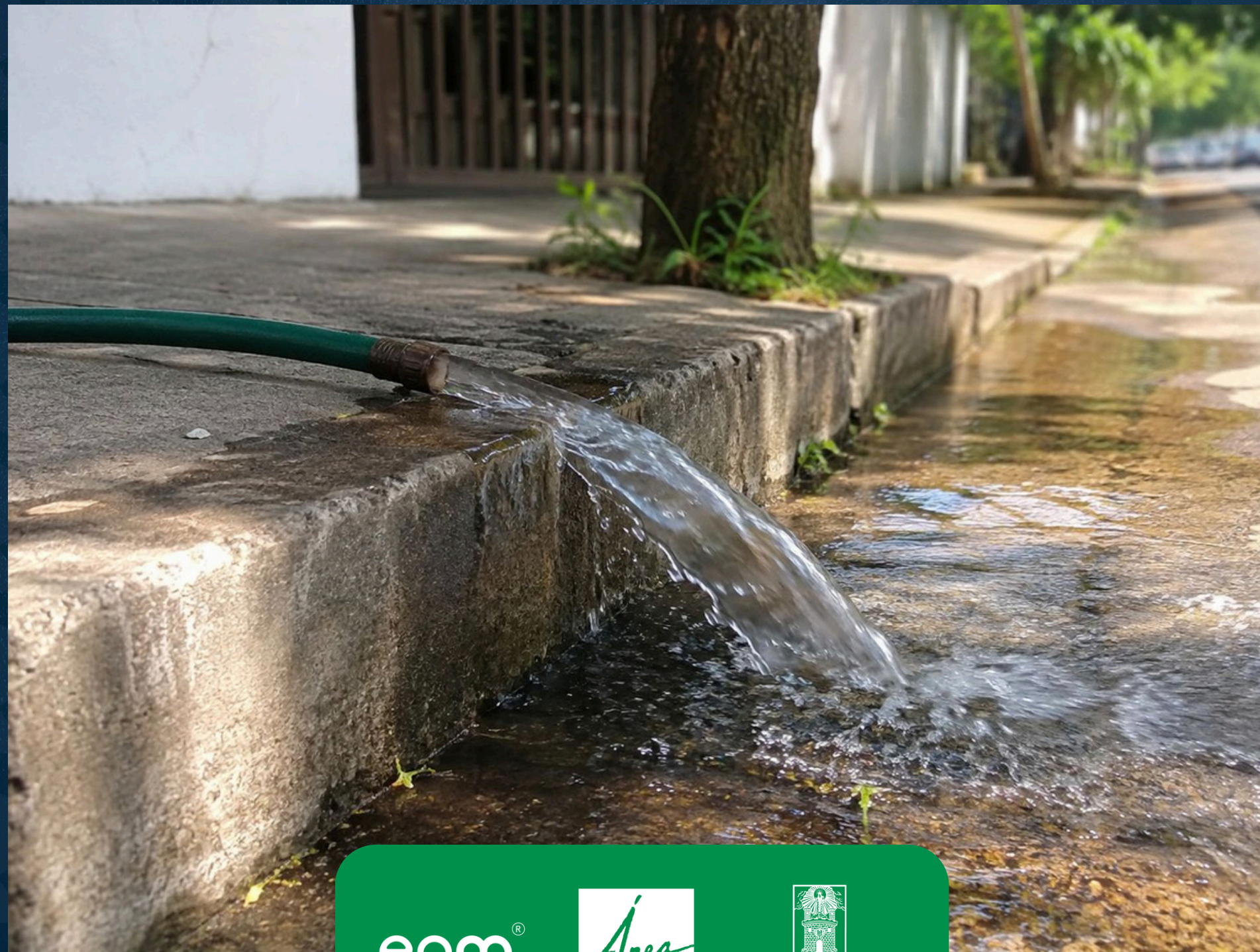
24
LITROS DE AGUA

3
Minutos



36
LITROS DE AGUA

200 LITROS POR 10 MINUTOS DE UNA MANGUERA ABIERTA



epm®

Área
METROPOLITANA
Valle de Aburrá

Alcaldía de Medellín
Distrito de
Ciencia, Tecnología e Innovación

EL EJEMPLO EMPIEZA EN CASA.

Desde la Alcaldía de Medellín todos los riegos de nuestros jardines se harán con agua subterránea, eso significa que no se utilizará el agua de los embalses.



epm®



CUIDAR EL AGUA ES TAREA DE TODOS

¿VES ALGÚN MAL USO DEL AGUA?

REPÓRTALO

LÍNEA DE DENUNCIA

300 627 1585

o en el **123**

¿Fuga de agua en la red?
Repórtala a EPM

(604) 44 44 115

epm®





CADA GOTA CUENTA

