

SOMOS AGUA QUE ENTREGA RESULTADOS

Empresa de Acueducto y Alcantarillado de Bogotá - ESP

Balance de Gestión - Rendición de cuentas

2023

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.

acueducto

BOGOTÁ



Moderna
Sostenible
Eficiente
Incluyente





EAAB Moderna

Nuestra apuesta por la Modernización Sostenible

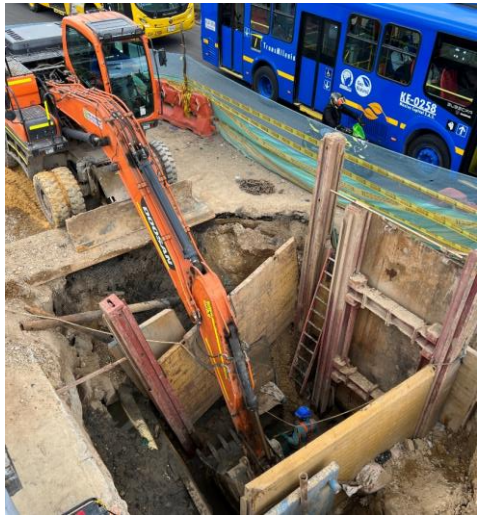
ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. | acueducto | BOGOTÁ


GRANDES
PROYECTOS
ALCALDÍA MAYOR
DE BOGOTÁ D.C.
acueducto
BOGOTÁ

TAR Metro

Inversión
178 mil
millones de pesos

98.5%
Avance general



Planta Wiesner

Unidades de filtración

Inversión
144 mil
millones de pesos

55%
Avance general



Línea Tibitoc

Casablanca

Inversión
273 mil
millones de pesos

73%
Avance general



Planta Tibitoc

Inversión
210 mil
millones de pesos

73%
Avance general




PLANTA TIBITOC
Optimización

EAAB

Moderna

para nuestros usuarios



ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.
acueducto
BOGOTÁ



Redes
Locales

Renovación de redes

159,53 km
Acueducto

83,06 km
Alcantarillado sanitario

38,73 km
Alcantarillado pluvial

Construcción de redes

16,24 km
Acueducto

24,23 km
Alcantarillado sanitario

13,08 km
Alcantarillado pluvial

1085
Renovación sumideros

15
Construcción ERP

Atención a nuestros usuarios

216.391

Usuarios inscritos en factura virtual

80%

Satisfacción de nuestros usuarios

155.604

Nuevos usuarios incorporados
2020-2023

2

Nuevos canales de Autoatención
(con Inteligencia artificial)

6

Puntos de atención renovados para inclusión de usuarios con discapacidad: Suba, Centro Nariño, punto corporativo, Centro Internacional, San Benito y Soacha

59.976 TON

De basura retiradas del sistema de alcantarillado




acueducto
acueducto

Aprovechamiento fotovoltáico PTAP El Dorado

Primer parque fotovoltaico en la EAAB-ESP convirtiendo a la PTAP El Dorado en la primera planta autosostenible energéticamente de la empresa.

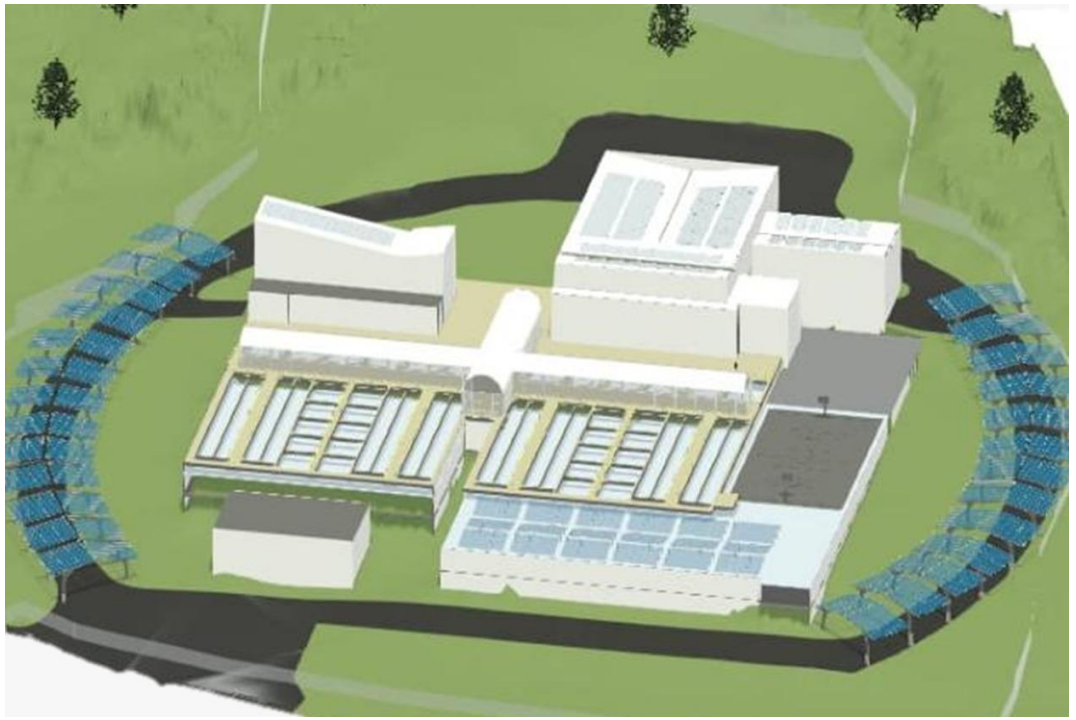
5.500 Millones
Inversión aproximada

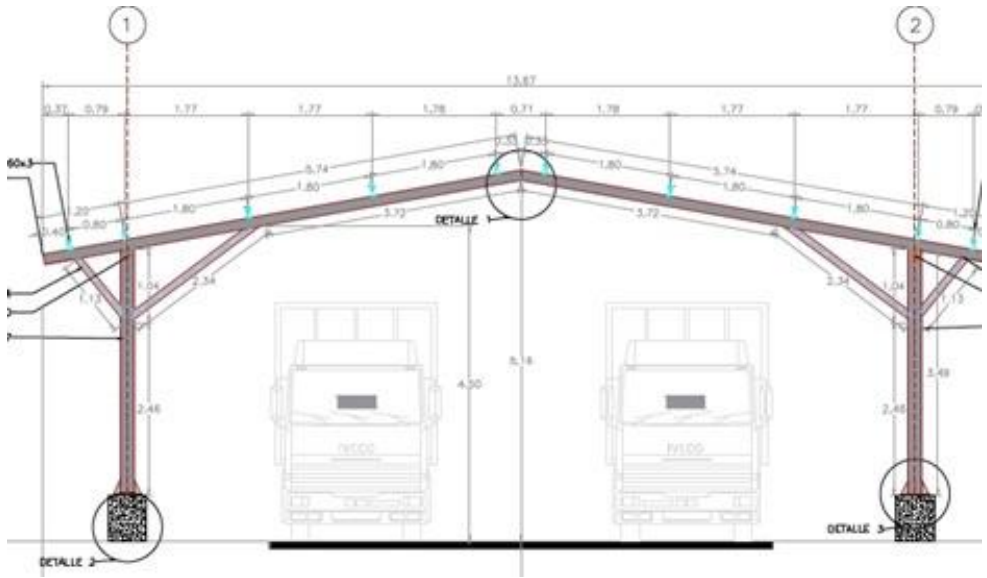
40%
Avance

15 Dic
Entrega paneles instalados

10 Feb
Entrega producción eléctrica

- PTAP Dorado energéticamente sostenible
- Autogenerador de energía eléctrica con fuentes de energía renovables
- Genera ingresos a la empresa por venta de excedentes al operador de red





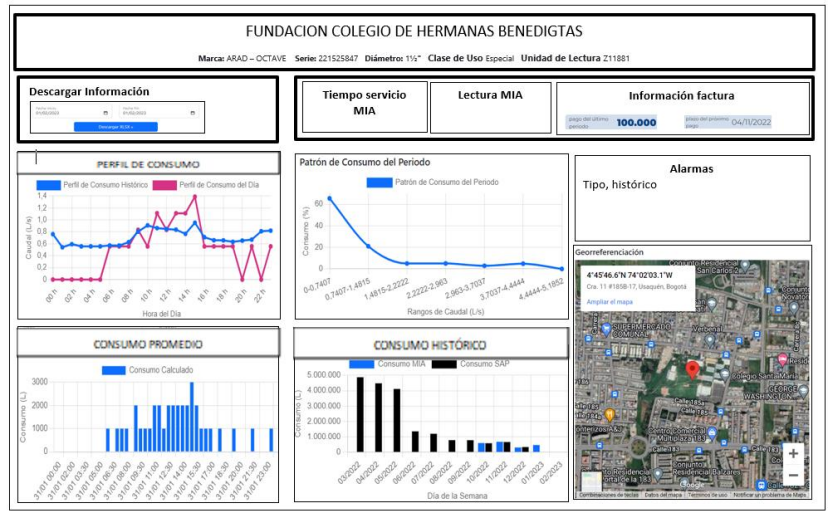
Medición Inteligente de Agua

Medición para la toma de decisiones, saber cómo se consume y cómo podemos hacerlo de mejor manera

El usuario podrá monitorear e identificar cambios en el consumo

Medida eficaz para controlar defraudación de fluido (robo de agua)

Recuperación de m3 y aumento de facturación en grandes clientes (7% de facturación de la EAAB)





905 medidores
a instalar

420 instalados
a la fecha

Cada 30 minutos
Se reporta el consumo del cliente

Cribado de lodos

Mayor capacidad operativa

Separar los lodos que succiona los equipos de alcantarillado en el proceso de mantenimiento de las redes, reteniendo la parte sólida para que no vuelva a la red de alcantarillado.

2
Instalados
Salitre y San Luis

2
En construcción
Grancolombiano y San Benito

Ahorro $3.000 millones de pesos al año a la EAAB.

Proyecto **100% desarrollado con ingeniería de la EAAB**

Reducción Huella de carbono

Antes Al mes
290 kg CO2
Totalidad de viajes en Bogotá hacia Predio Gibraltar

Ahora Al mes
187kg CO2
Distribución de viajes en Bogotá hacia puntos de disposición

-34%
Reducción CO2

Reducción tiempos de desplazamiento



Ubicación de los cribados

Al mes
812 km
De 5 equipos presión succión
(7 viajes promedio al mes)

Al mes
164 km
De 5 equipos presión succión
(7 viajes promedio al mes)







Equipos adquiridos

644

MAQUINARIA MENOR

Plantas eléctricas
Motobombas
Unidades de potencia
Martillos Hidráulicos
Bombas hidráulicas
Cortadoras de concreto
Martillos eléctricos
Rotomartillo
Tanques de combustible

110

MAQUINARIA ESPECIALIZADA

14 compresores,
55 martillos demoledores,
12 equipos de maquinaria Amarilla (1 Excavadora Anfibia, 2 miniexcavadora, 2 retrocargadores, 5 minicargadores, 2 motoniveladoras)
13 minicamabajas,
16 topomisiles

16 Equipos de Presión - Succión

110 Equipos de laboratorio de aguas y microbiología

10 Volquetas doble cabina EURO IV Continuidad Plan de Renovación.

45 Equipos de topografía , georadares, drones y geodesia

8 Bancos de calibración para medidores de pequeños y grandes consumidores

2.300 Equipos de computo











100% de la actualización del catastro de redes de acueducto y alcantarillado de Bogotá y Soacha



Modernización Estaciones hidrometeorológicas

Hemos construido una red hidrometereológica robusta para tener información necesaria para actualizar nuestro modelo y pueda pronosticar con más precisión los cambios y patrones en el clima.

99
modernizadas en 2022

25
En contratación

103
en proceso de modernización

62%
Avance

¿Qué miden?

- Niveles de precipitación, evaporación, dirección y velocidad del viento, horas sol, radiación solar, temperatura y humedad del ambiente.

Objetivo

- Garantizar la Continuidad, confiabilidad, almacenamiento y oportunidad de los datos para la toma de decisiones.
- Cumplimiento de la Sentencia Río Bogotá.

Renovación de estaciones de bombeo

de agua potable y agua residual

9 **Estaciones**
modernizadas a 2023

Suba Cerro Norte, Suba Tanque Intermedio, Suba Tanque Alto y Fontibón, San Benito, Gran Colombiano, Recreo

23 **Estaciones**
en proceso de modernización

San Vicente, Quindío, Juan Rey, Alpes, Columnas, Sierra Morena I, II, III, Altos de Cazucá, Santo Domingo TK, Refugio, Sucre Intermedio, Sucre Tierreros, Monte Blanco, Uval, Jalisco, Alameda, Britalia, Castilla, Estructura de Control Casa Blanca, Navarra, Riviera, Castillo, Parque Nacional.

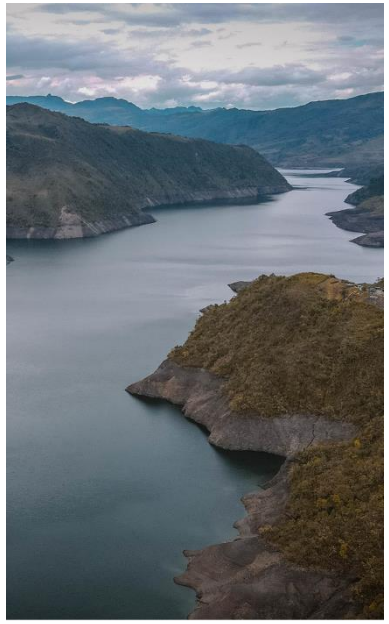
1 **Estación** Con diseños
y en proceso de contratación

San Diego.

Esta modernización garantiza un **ahorro de energía de 17%** y **reducen las emisiones de carbono en un 18%**







Comunicación Chingaza y guardabosques

Suministro con instalación y puesta en funcionamiento del sistema de radio troncalizado DMR II

244
Equipos adquiridos

400
Funcionarios beneficiados

93%
Avance



Ciberseguridad y conectividad SCADA

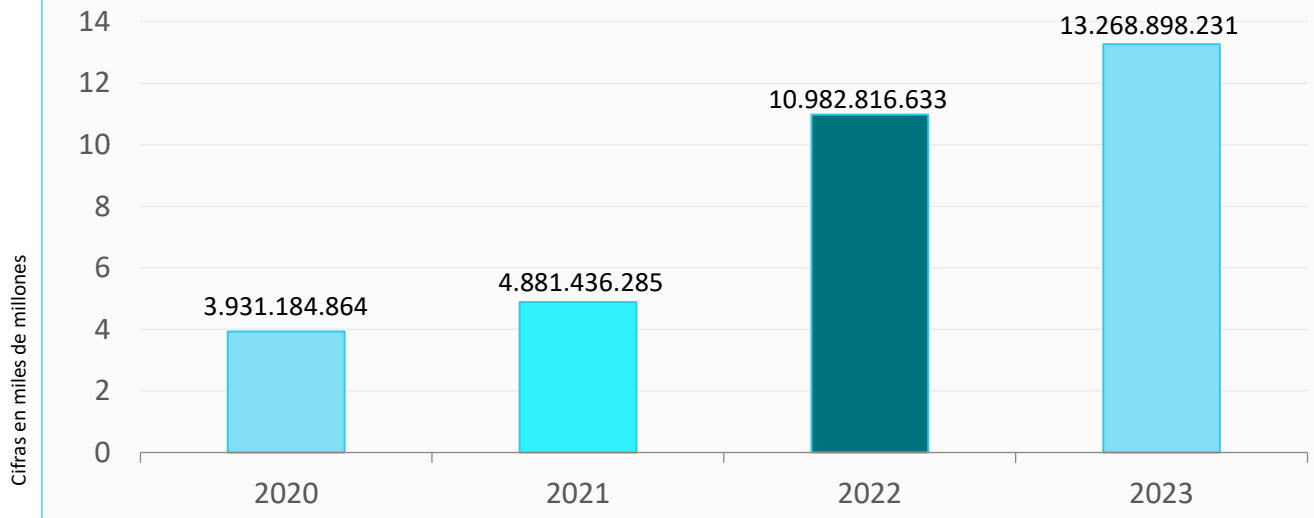
Suministro con instalación y puesta en funcionamiento de sistema de ciberseguridad y conectividad para las estaciones operativas

125
Equipos de ciberseguridad adquiridos

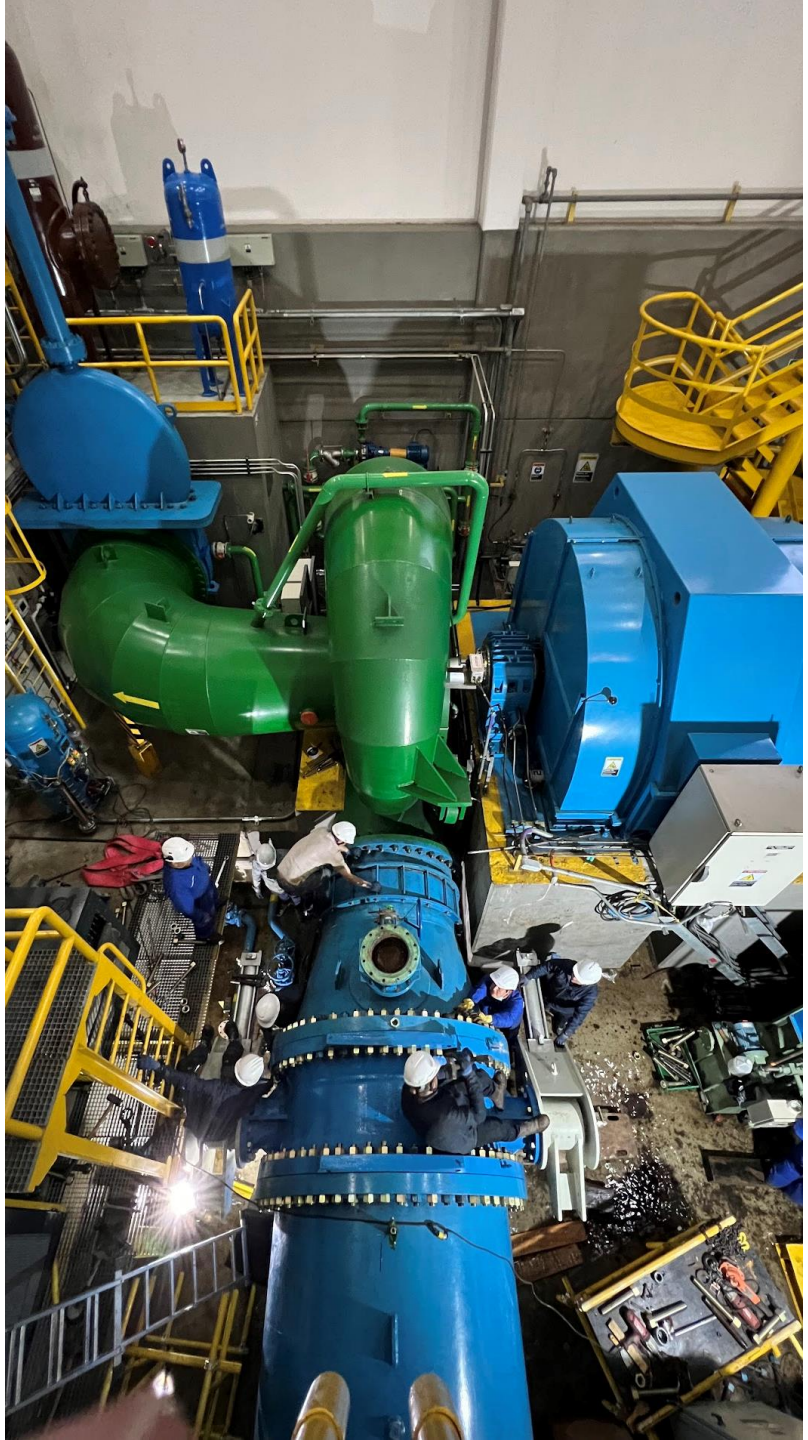
4 M
Habitantes beneficiados

20%
Avance

Ingresos generación PCH 2023



$12.670.617.000	$11.097.037.317	88%
Presupuesto 2023	**Acumulado a sep**	**Cumplimiento**



EAAB
SOSTENIBLE




RÍO BOGOTÁ
renace



Sistema de alcantarillado sanitario de la ciudad

Sistemas Salitre y Canoas



PTAR Salitre

Operación Fase I (EAAB): 2004
-Ampliación y optimización (Fase II):
7 m³/s, Etapa de operación asistida

PTAR CANOAS

-Diseño detallados Fase I: 2015
-Diseño detallado fase II: 2021
-Licencia ambiental: 2021
-Estructuración: 2022
-Apertura proceso: 2023

Estación Elevadora Canoas

En construcción

Túnel de emergencia ITC

Ejecutado 100%

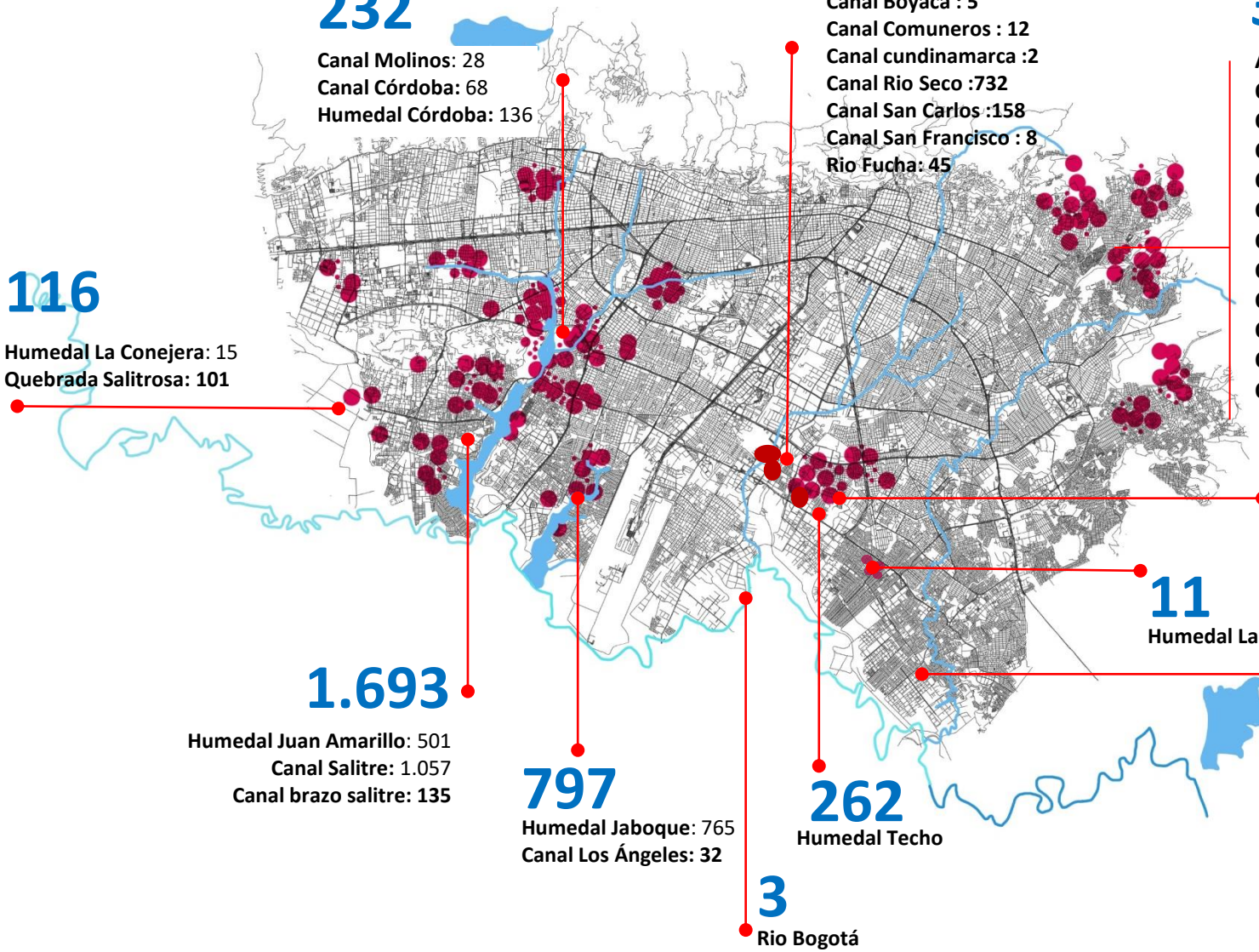
Pozo de conexión

Ejecutado 100% 2018

Eliminación de conexiones erradas

1.761
Conexiones erradas corregidas
2016-2019

7.534
Conexiones erradas corregidas
2020-2023



232
Canal Molinos: 28
Canal Córdoba: 68
Humedal Córdoba: 136

962
Canal Boyaca : 5
Canal Comuneros : 12
Canal cundinamarca :2
Canal Rio Seco :732
Canal San Carlos :158
Canal San Francisco : 8
Rio Fucha: 45

3.181
Afluentes del humedal El Tunjo
Quebrada Chiguaza: 629
Quebrada Chuniza: 1.400
Quebrada Hoya del Ramo:728
Quebrada Honda: 1
Quebrada El Infierno: 30
Quebrada La Nutria: 1
Quebrada Los Toches: 115
Quebrada Nueva Delhi: 33
Quebrada Limas: 113
Quebrada Trompeta: 84
Quebrada Verejones: 47

116
Humedal La Conejera: 15
Quebrada Salitrosa: 101

28
Humedal El Burro

11
Humedal La Vaca

249
Rio Tunjuelo

1.693
Humedal Juan Amarillo: 501
Canal Salitre: 1.057
Canal brazo salitre: 135

797
Humedal Jaboque: 765
Canal Los Ángeles: 32

262
Humedal Techo

3
Rio Bogotá

Estación Elevadora Canoas

86,88%

Avance físico de obra
Corte al 30 de septiembre de 2023

$407.866.825.797

Inversión total + Modificación # 3

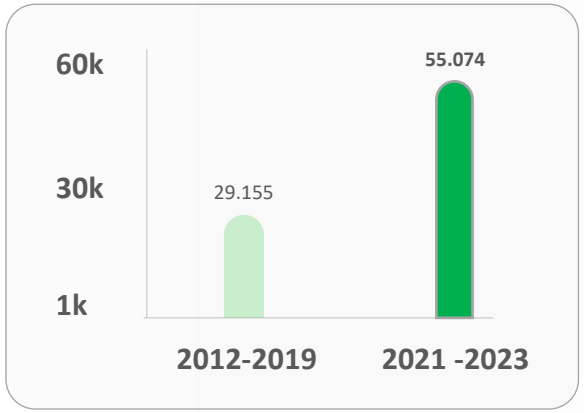
Agosto 2024

Terminación Obra



Siembra de árboles

55.074
árboles sembrados
2021-2023

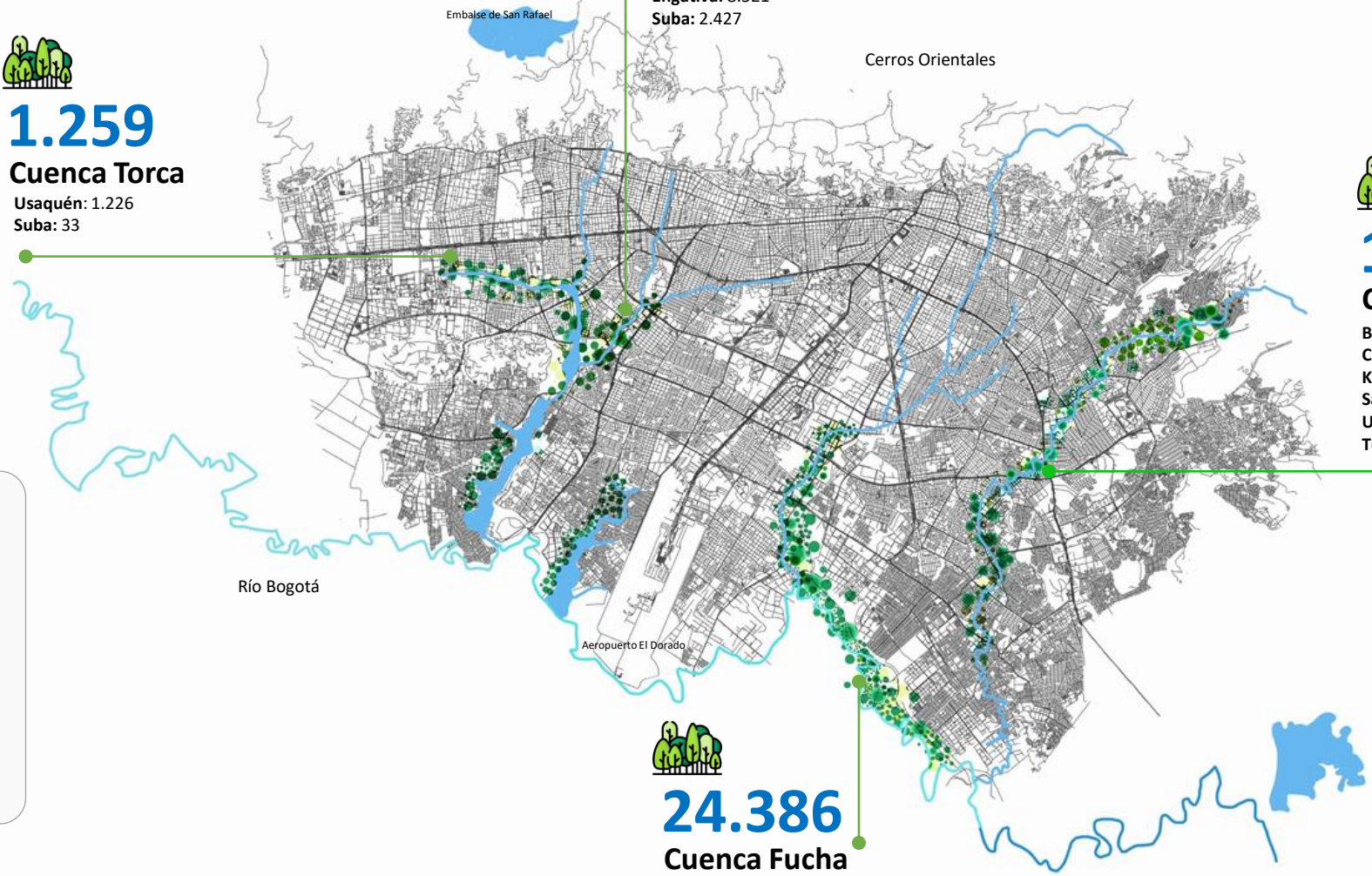


11.022
Cuenca Salitre
Barrios Unidos: 74
Engativá: 8.521
Suba: 2.427

1.259
Cuenca Torca
Usaquén: 1.226
Suba: 33

18.407
Cuenca Tunjuelo
Bosa: 9.374
Ciudad Bolívar: 2.807
Kennedy: 12.205
San Cristóbal: 1.353
Usme: 6.911
Tunjuelito: 950

24.386
Cuenca Fucha
Bosa: 9.374
Fontibón: 2.807
Kennedy: 12.205



Datos a junio 30, 2023

Mantenimiento de humedales

Realizar el mantenimiento integral de los Parques Ecológicos Distritales de Humedal, que permita su protección, recuperación y conservación de sus condiciones ecosistémicas y el control los riesgos de inundación, como medida de prevención dentro del sistema hídrico aferente del Distrito Capital



$37.779.121.928
Inversión

3.695
Retiro de llantas

473,37M3
Retiro de residuos de construcción y demolición

539,47Ha
Control de especies invasoras, franja acuática

5.921M3
Extracción de residuos sólidos ordinarios

729 Ha
Control de especies invasoras, franja terrestre

Datos 2020 – 2023
Datos a septiembre 30, 2023

Hectáreas para el cuidado del recurso hídrico

1.631

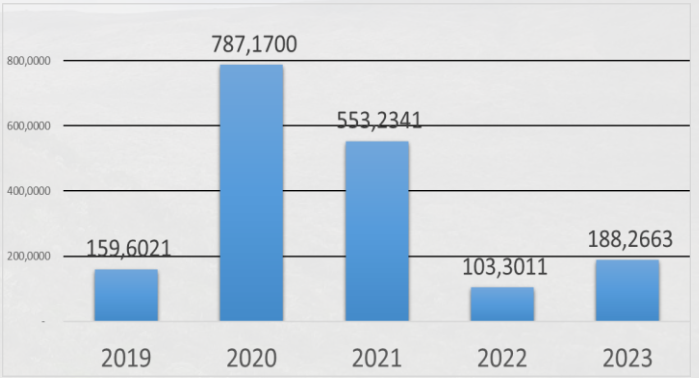
Hectáreas adquiridas
2020-2023

Somos custodios de

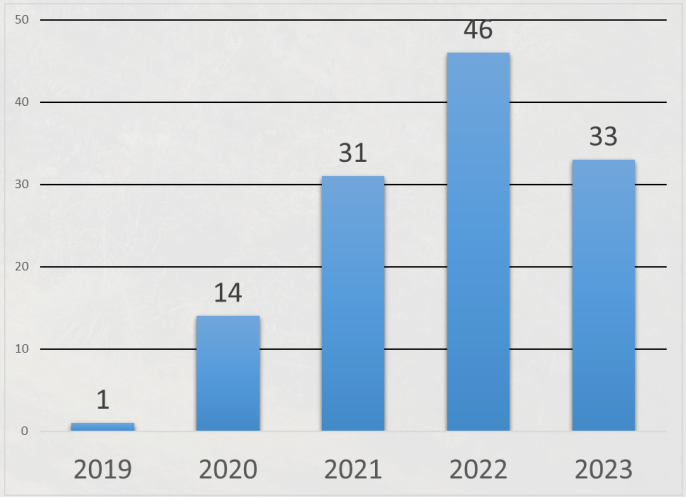
33MIL

Hectáreas de tierra del
Distrito Capital

Hectáreas adquiridas por año*



Predios adquiridos



*Desde 2019 a 2023 se han adquirido 1.791,5737 Has.



ALTERNATIVAS DE ABASTECIMIENTO

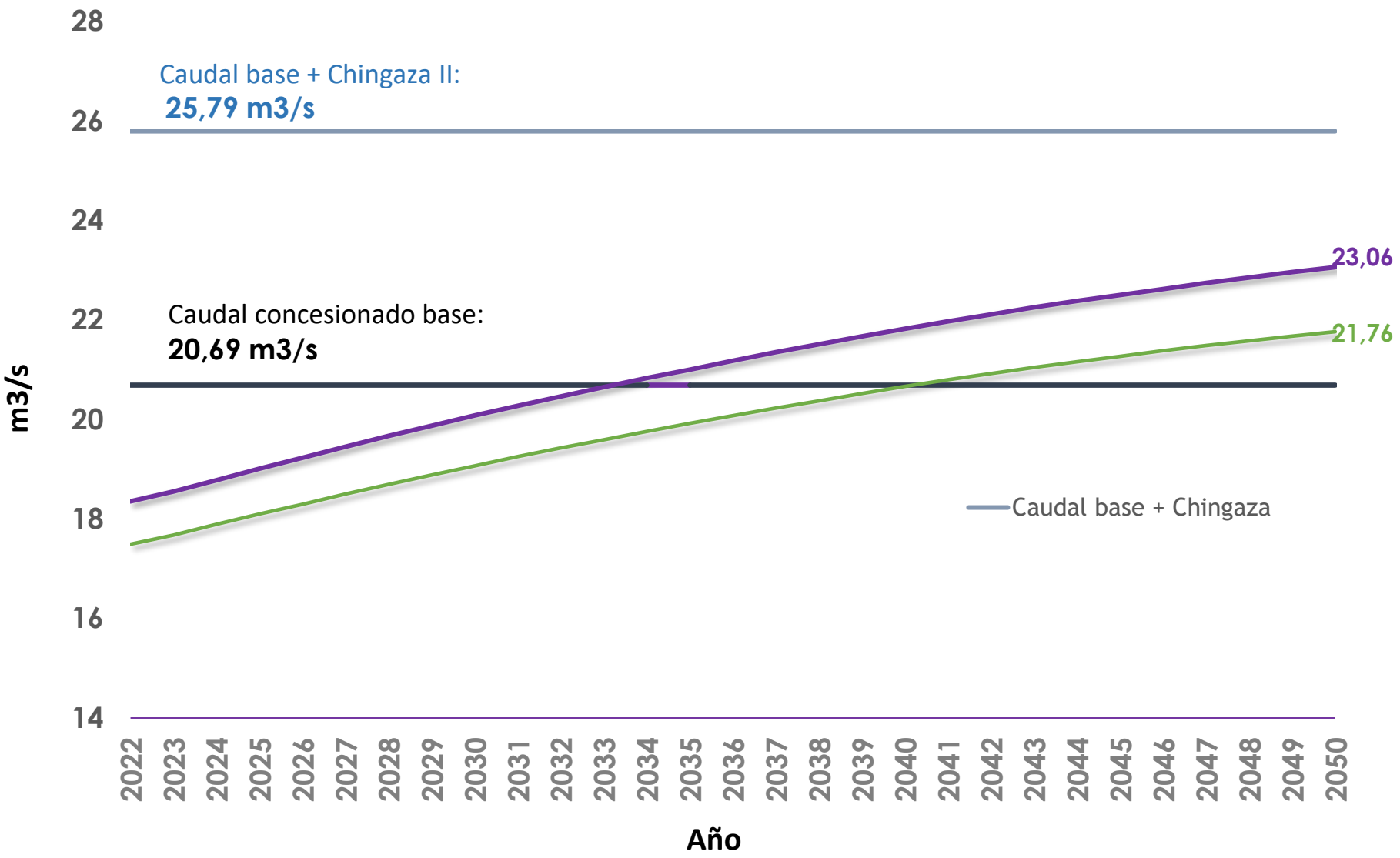
ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.
acueducto
BOGOTÁ

Escenarios de acuerdo con el comportamiento de la demanda

El total de **caudal concesionado sin contingencia es 20,69m3/s** los años de agotamiento de oferta concesionada son:

Año 2040, para el **Escenario 1** en la cual los municipios aportan los actuales caudales.

Año 2035 para el **Escenario 2** en el que la EAAB deba responder por la totalidad de la demanda.



Conclusiones

Concesionar los caudales adicionales que hoy están sólo en caso de contingencia.

Se pasaría de 20,69m3/s a 24,48m3/s.

Lo que daría agua al año 2060

No requiere aumentar la infraestructural actual.

Ampliar el sistema de abastecimiento de agua con Chingaza 2,

Se pasaría de 20,69m3/s a 26,4m3/s

Lo que daría agua al año 2076

Tiene una inversión de USD 371 millones.

Los costos operativos serían bajos ya que se aumenta la producción en el sistema de Chingaza donde se tiene el valor más bajo de potabilización por m3.

Convierte a los embalses de Chingaza (Chuza, La Playa) en embalses multianuales.



IMPACTO DE LA AMAZONÍA EN EL PÁRAMO DE CHINGAZA

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.
acueducto
BOGOTÁ

Conclusiones Estudio Amazonía - Chingaza

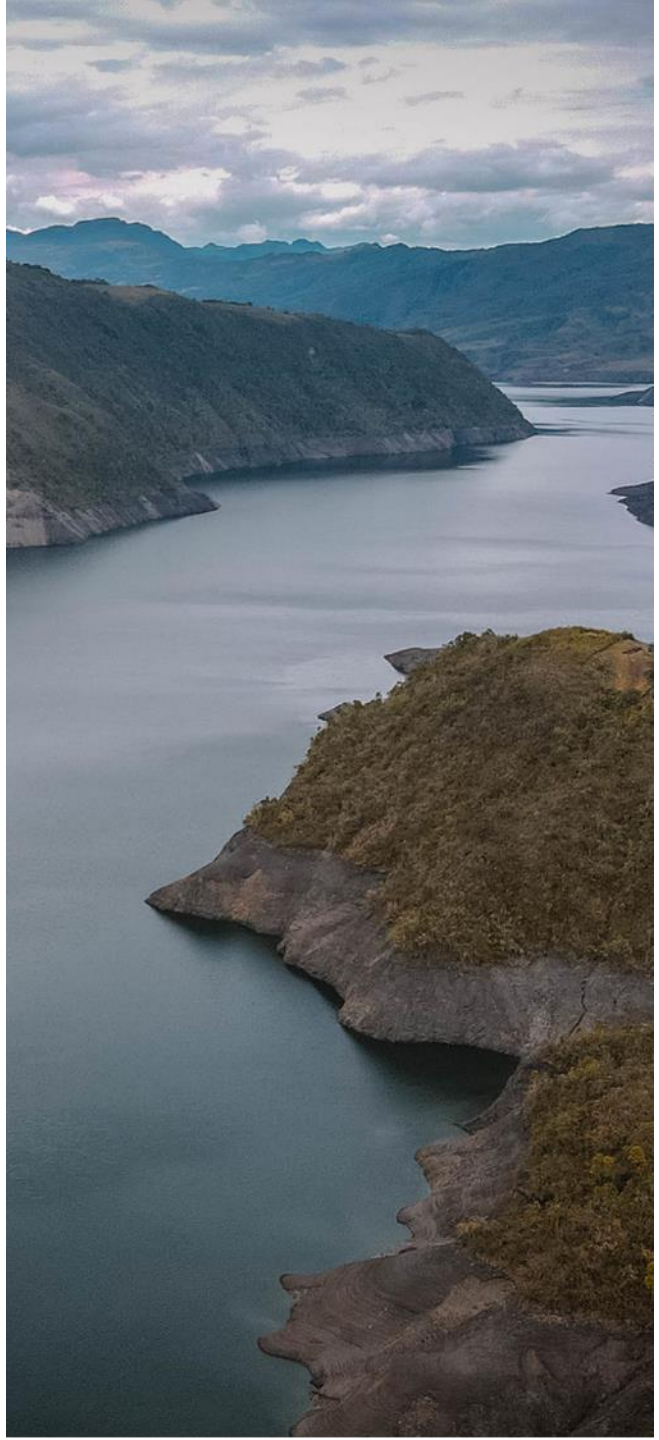
El 93% de la humedad de Chingaza proviene de regiones externas, sólo el 7% se genera en Chingaza.

Se está adelantando la fase 2 para analizar áreas de interés en las regiones de Orinoquía, Andina y Caribe

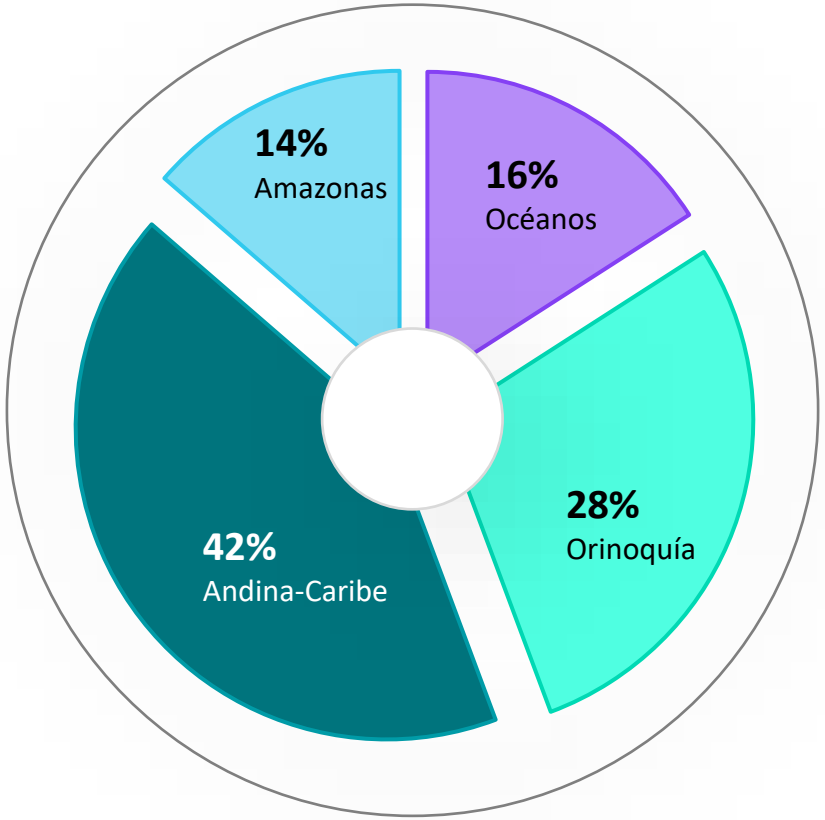
Cerca del 30% de la superficie amazónica presenta los mayores aportes de humedad al Sistema Chingaza (zona norte y este)

La Amazonía colombiana aporta cerca del 6 % de la evapotranspiración anual que genera toda la Cuenca Amazónica.

La subcuenca de Japurá (Caquetá en Colombia) aporta cerca del 5 % de la evapotranspiración de la Amazonía.



Porcentaje de (origen) trayectorias



Caminos de los Cerros Orientales



Actualizamos el aplicativo de reservas y la página web

184.488

Visitas a los caminos de los Cerros Orientales. (a septiembre 2023)

9 Caminos para que los ciudadanos se apropien de la estructura ecológica principal

San Francisco Vicachá, Quebrada La Vieja, Guadalupe Aguanoso, Kilómetro 11 y 12 Quebradas, La Serranía, La Aguadora, El Meta.





EAAB Eficiente

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.
acueducto
BOGOTÁ

Resumen – cumplimiento metas PDD



21

No. de metas sectoriales a cargo, distribuidas en 16 macroproyectos de inversión



12

Cumplidas metas cuatrienio



1

Meta asignada 100% en 2023

5

Cumplida la meta cuatrienio >80%

1

Cumplida la meta cuatrienio >=60%-80%

1

Cumplida la meta cuatrienio >=26%-60%

1

Cumplimiento cuatrienio <26%

Metas cumplidas

- Continuidad del servicio en Bogotá por encima del 98,36%
- Cobertura del 99,15% en el servicio de alcantarillado pluvial en Bogotá
- Reducir el índice de pérdidas por debajo de 6,82 m3/usuario/mes
- Construir la descarga por gravedad del canal Cundinamarca y la estructura de descarga del túnel de emergencia del interceptor Tunjuelo-Canoas
- Corregir 6.236 conexiones erradas
- Terminar 3 unidades intervenciones en corredores ambientales
- Ejecutar 10 unidades de diagnósticos para la recuperación del caudal ecológico de humedales
- Construir 100% del campamento Piedras Gordas PMA Chingaza
- Intervenir 30 hectáreas integralmente de la Estructura Ecológica Principal
- Siembra de individuos arboreos en zonas de ronda y ZMPA de ríos, quebradas y canales
- Subsidio a la población de estratos 1, 2 y 3 en el servicio de acueducto y alcantarillado
- Beneficio social del mínimo vital

SGO Sistema de Gestión Operativa

Beneficios

Identificación de infraestructura/materiales con mayor necesidad de intervención. Impacto de la intervención cuantificable.

Mejora en calidad y oportunidad de la información para toma de decisiones

100% Control de la operación en terreno.

100% información digital.

Tiempos de atención

4,1 horas menos en tiempos de atención en redes mayores de 3" respecto a 2022

3,6 horas menos en redes menores de 3"

Reporte preventivo al usuario por cierres

Ahora

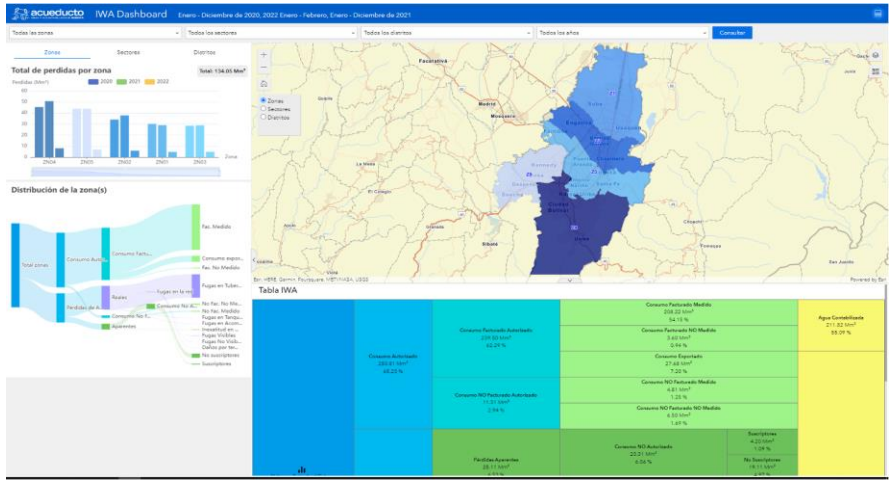
3,8

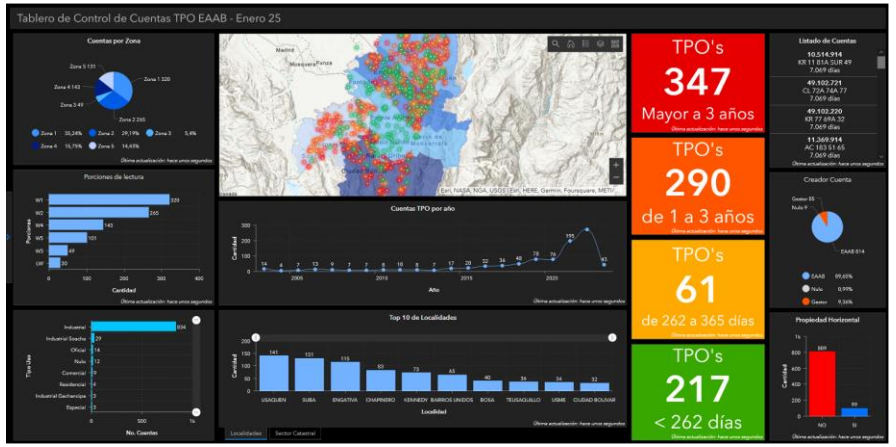
millones contactos mensuales

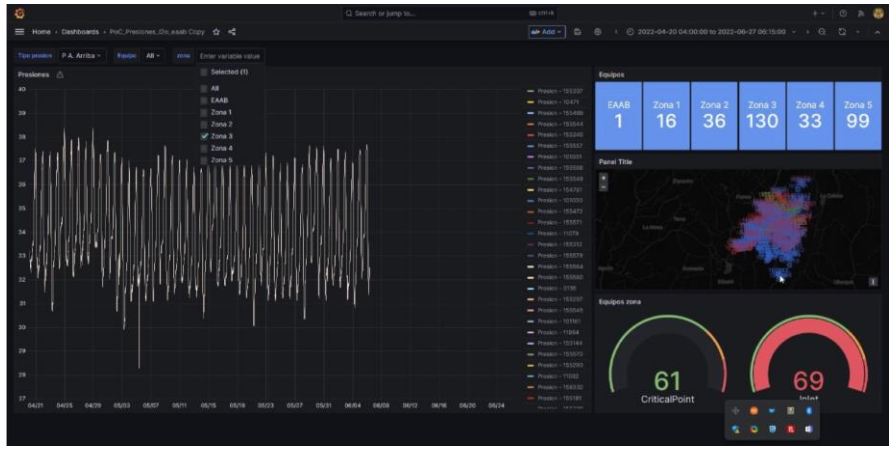
Antes

0

millones contactos mensuales

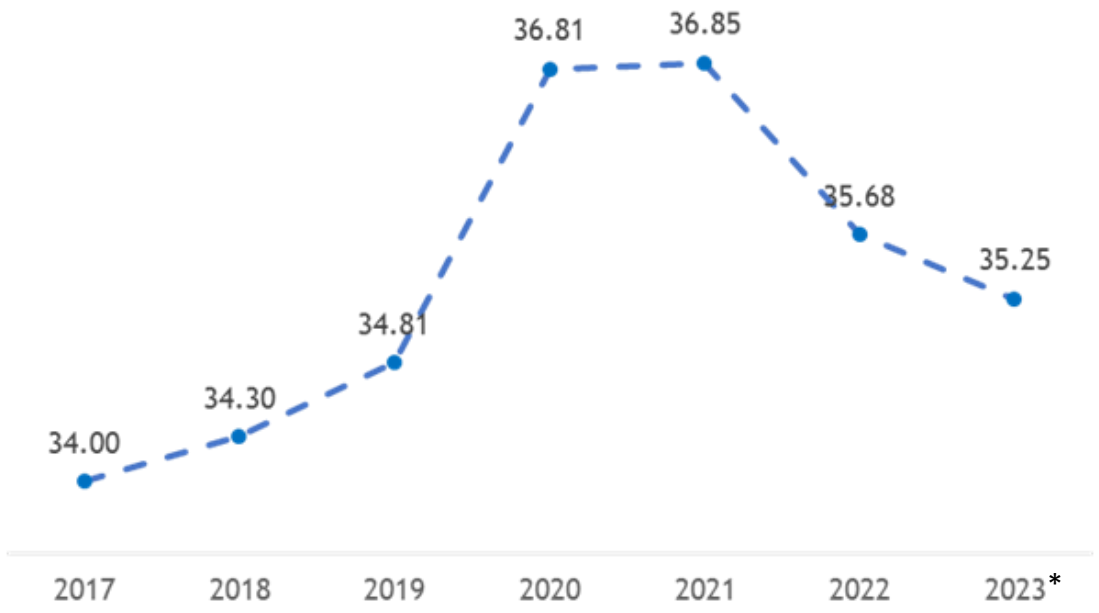






Gestión de pérdidas en la EAAB

IANC (% del suministro)



Tras un aumento sostenido desde 2017, el indicador se ha estabilizado y a partir de 2022 evidencia una tendencia decreciente

Más de **6,9 millones de m³** recuperados en gestiones comerciales desde 2021.

Algunos de los programas adelantados:

- Facturación de usuarios inactivos
- Facturación de totalizadoras
- Operativos orientados por el Sistema de Gestión de Riesgos
- Incorporación de usuarios en asentamientos

*Información a junio de 2023.

Transparencia y pluralidad

PRECIOS SAI

Revisados
3.9
billones de pesos

3.660 procesos con un ajuste de **$91.492 m.**

43% ítems de obra y **80,5%** insumos

Publicación página web

CONTRATOS

Suscritos
4.1
billones de pesos

3.243 modificaciones con adiciones por **$711.968 m.**

2.782 ofertas evaluadas
7,2 IP y **2,6%** IPS

Ahorro **$192.390 m**

Manual de Contratación

- Inclusión contratos (venta de energía).
- Solicitud de contratación y análisis de sector requisitos habilitantes y ponderables en condiciones de calidad.
- Conflictos de interés.
- Declaración de caducidad.

Actualización

- Procedimientos (de 13 a 2)
- Instructivos (de 4 a 11)
- Formatos (de 166 a 59)

Condiciones y términos

- Causal de rechazo 4 contratos en ejecución.
- Indicadores financieros y capacidad de contratación.
- Aporte de patrimonio de acuerdo con % participaciones oferentes plurales.
- TRM como parámetro objetivo de selección del método de asignación de puntaje.
- Declaración de beneficiario real
- SARLAFT

SAP ARIBA

- Registro Proveedores (659 - 15.179)
- Gestión de procesos
- Modelo de contratos (biblioteca de cláusulas)
- Portal de contratación

Premio: Pacto Global Red Colombia, Aliiance for Integrity y UNODC en programas anticorrupción “Somos Gente PRO – Proveeduría Estratégica

Reputación y comunicaciones

Maduración del ecosistema digital.
- Página web
- Salan de prensa 2.0
- Redes sociales

1.120.000
Usuarios
Alcance mensual promedio (sin pauta) en redes sociales

Trabajo conjunto entre el CallCenter y comunicaciones para la atención de los usuarios en redes sociales.

8 mil
Solicitudes de usuarios
Promedio al mes

Creación de campañas para la protección y cuidado del agua.

- Que Llueva Conciencia
- Pañitos a la Caneca
- Que el Amor no Contamine
- Sea Buena Tapa con Bogotá
- Tu Factura Virtual

Gestión de la presencia mediática en los medios de comunicación digitales.

90%
Satisfacción de los medios con el trabajo de la Of. De Comunicaciones

Nuevos canales y productos para fortalecer la comunicación interna.

- Redes sociales
- Boletín Somos Agua
- Podcast







Éxito procesal

Cuantitativo:

AÑO	A FAVOR	EN CONTRA	PORCENTAJE ÉXITO
2020	418	52	89%
2021	532	62	90%
2022	612	80	88%
2023*	400	41	91%

Cualitativo:

AÑO	A FAVOR	EN CONTRA	PORCENTAJE AHORRO
2020	$ 62 mil millones	$ 3.069 millones	95%
2021	$ 590 mil millones	$ 47 mil millones	93%
2022	$ 245 mil millones	$ 36 mil millones	87%
2023*	$782 mil millones	$ 8.019 millones	99%

Contingente Judicial

Vigencia	# Procesos	Cuantía	Porcentaje con relación a los procesos	Porcentaje con relación a la cuantía
2020	54	73.637.972.178	8.98%	2,17%
2021	75	91.402.026.425	4,11%	2%
2022	52	13.740.853.840	8.63%	0,48%
2023	51	15.269.991.360	9,60%	0.61%

Facilitamos el pago de la factura a nuestros usuarios

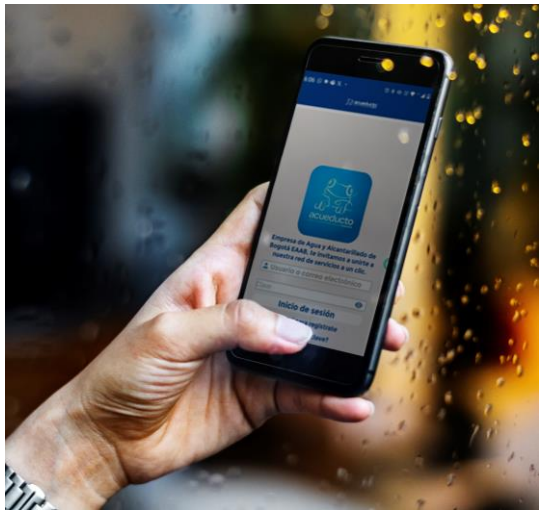
Factura virtual



+216.391 (oct/23)

9% - Facturas 2.432.677

APP IOS y Android



Billeteras móviles

Banco Caja Social

Billetera TPAGA.

Scotiabank Colpatria

DAVIPLATA

¡Desde tu celular!

- ✓ Fácil, rápido y seguro
- ✓ Sin desplazamientos ni filas
- ✓ Sin necesidad de tener cuenta bancaria

ach pse

1 de cada 3 usuarios
356 mil aprox.

Solidez financiera

48,8%

Margen EBITDA agosto/23

Calificación AAA

FitchRatings

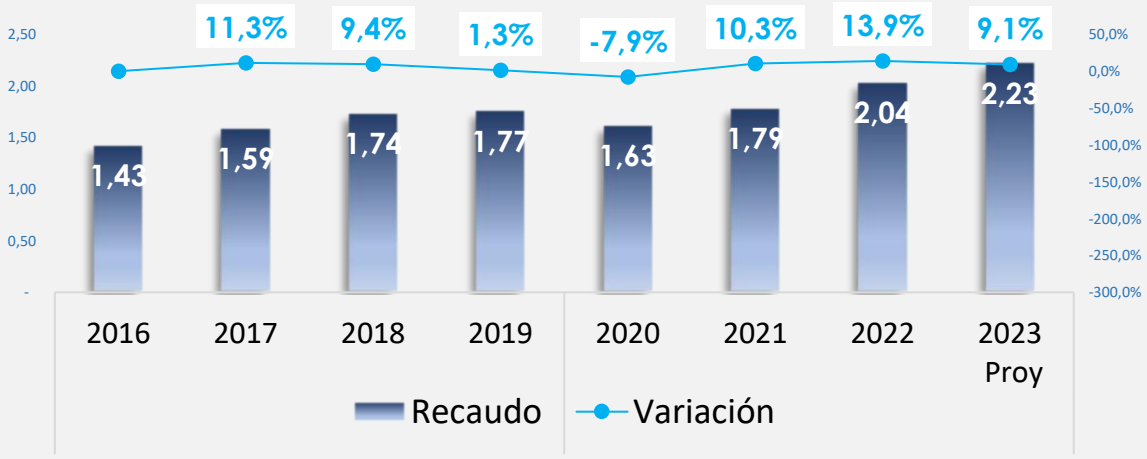
Máxima calificación de capacidad de pago

$1,67 B

Desembolsos crédito 2022 - 2023

La EAAB genera gran interés en el sector financiero local y externo, gracias a su solidez financiera. Esto se refleja en las bajas tasas de interés logradas en los créditos (IBR 6m + 4,79, IPC + 5).

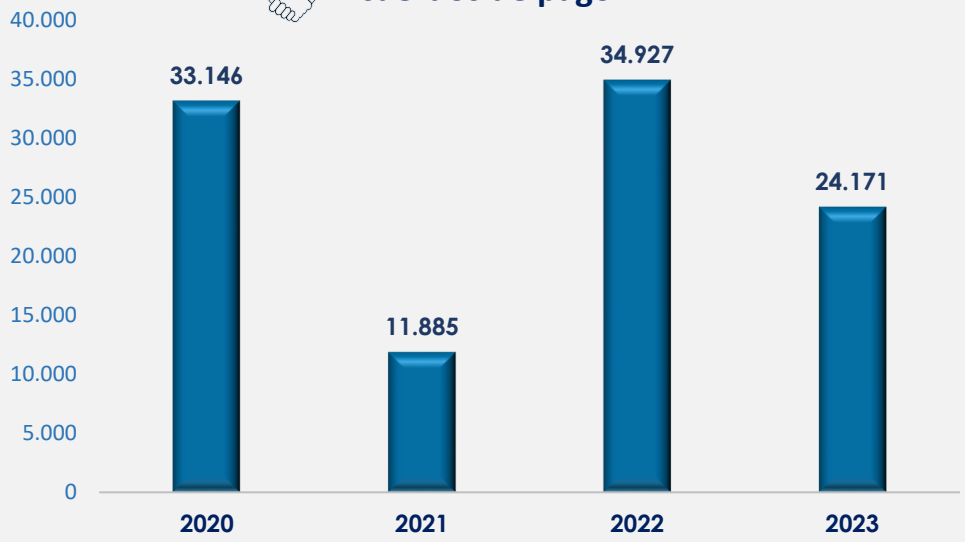
Recaudo A&A
Billones Pesos Corrientes



El recaudo de A&A se estima en $2,23 billones en 2023 y presenta una recuperación importante respecto a 2020, año de la pandemia.

+ 104.000

Acuerdos de pago



Capitalizaciones y dividendos

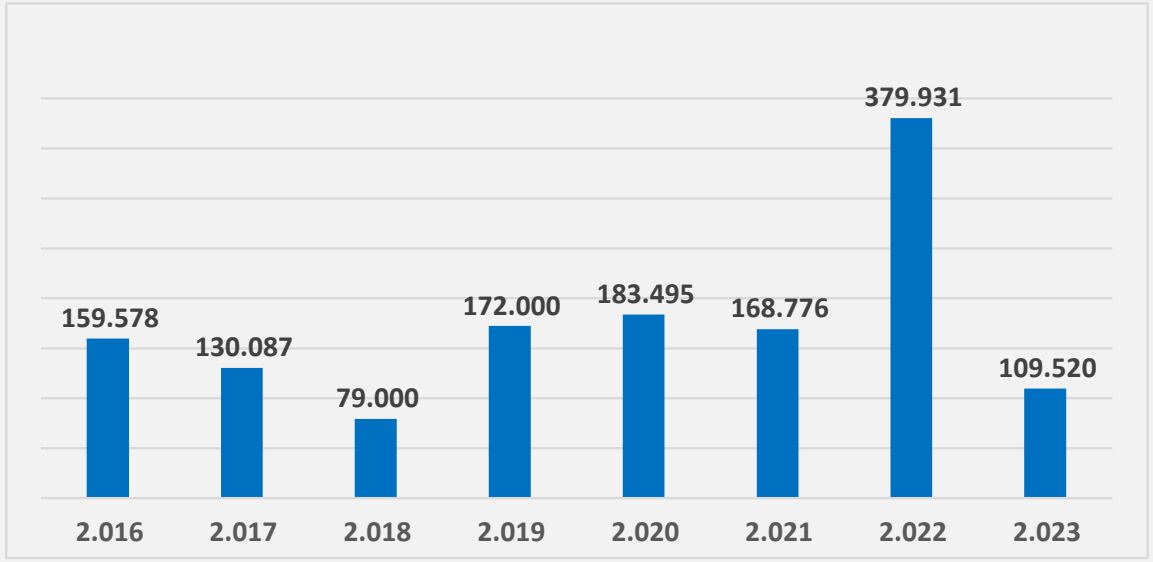
La capitalización y el giro de utilidades han sido significativos y los más altos de los últimos años. De las utilidades a distribuir, 58% se capitalizaron y 42% se distribuyeron como dividendos al Distrito Capital como dueño de la EAAB-ESP.

$1.177 mm

Capitalizaciones EAAB entre 2020 y 2023
(COP miles de millones)

$366	$343	$228	$240
2020	2021	2022	2023

Giros de Dividendos DC (COP Millones)



$842 mm

Giro de dividendos 2020 – 2023

EAAB

Incluyente





ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.
acueducto
BOGOTÁ


Mi nombre es Yineth Katherine Duarte Silva, me encuentro trabajando
en la Área División Servicio Comercial Zona 4, Facturación.

Aprobamos la política de igualdad de género.

Creamos el Comité de Género.

Logramos el sello plata de Equipares por desarrollar acciones por la igualdad.

Implementamos acciones para que nuestros proveedores adopten medidas de igualdad.

Del 88% de cargos masculinizados, pasamos a 73%.



24 Casas de guardabosques con mantenimientos integrales (1 casa construida El Tacho)

11 Espacios coworking en diferentes sedes de la EAAB

400 Trabajadores beneficiados con modernización del mobiliario del casino de la Central de Operaciones.

4 Sedes con obras de mejoramiento vial y señalética

Usaquén Occidental y Oriental, Central de Operaciones y Santa Lucía

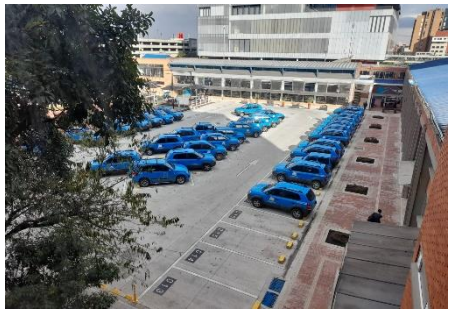
1.7 Billones de pesos en activaciones de construcciones en curso

2.8 Millones de herramientas, materiales, EPP, dotaciones y medidores, entregados con proveeduría estratégica

















últimos 3 años

1.311

Movimientos de personal por concursos (277 ascensos, 808 ingresos, 226 procesos de lectura, reparto y volanteo

Política

Cero vacantes

Menor número histórico de vacantes en la Empresa

Listo el

Estudio

Para el desarrollo del nuevo concurso (a la espera de actualización manual de funciones)

Nuevo esquema

Atención pensionado

mediante convenio con FONCEP. Dispersión, giro y pago mesadas a 3.277 pensionados a costo cero. Reducción de gastos

146

Personas en teletrabajo

Nueva división

PTAR Salitre
PTAR Canoas

20 cargos
trabajadores oficiales

Nueva Gerencia

Analítica de Pérdidas

12 cargos trabajadores oficiales
2 cargos empleados públicos

Fortalecimos SST

10.300

millones de pesos anuales de presupuesto para Seguridad y Salud en el Trabajo ($ 3.300 millones en 2019)

Ganamos

Premio ACRIP 2022

a las Buenas Prácticas Laborales por control del riesgo por COVID-19

Aportamos al desarrollo y bienestar de nuestros trabajadores

6.735 Colaboradoras (es) han asistido con sus familias al programa Fin de Semana en Familia – Total: 49 fines de semana en familia

2.750 Auxilios educativos

3.023 Auxilios de guardería

250 Niños (as) participaron en el programa vacaciones recreativas

60 Becas de mejor bachiller y mejor alumno – Colegio Ramón B. Jimeno

311 Colaboradores beneficiados con becas de posgrado

1.712 Colaboradores asistieron a 93 talleres del programa liderazgo Somos Agua

456 Trabajadores certificados con normas de competencias técnicas















Cultura

Somos agua

Trabajo con las comunidades

Acueducto y alcantarillado

2.056
Actividades sociales

352.555
Participantes

2.199
Mesas y reuniones de orden local y nacional

170
Reuniones con vocales de control

120
Planes de gestión social

Comercial y factura

1.247
Actividades sociales
Comercial y factura

38.541
Participantes

5.426
Eventos de sensibilización y capacitación

127.448
Participantes





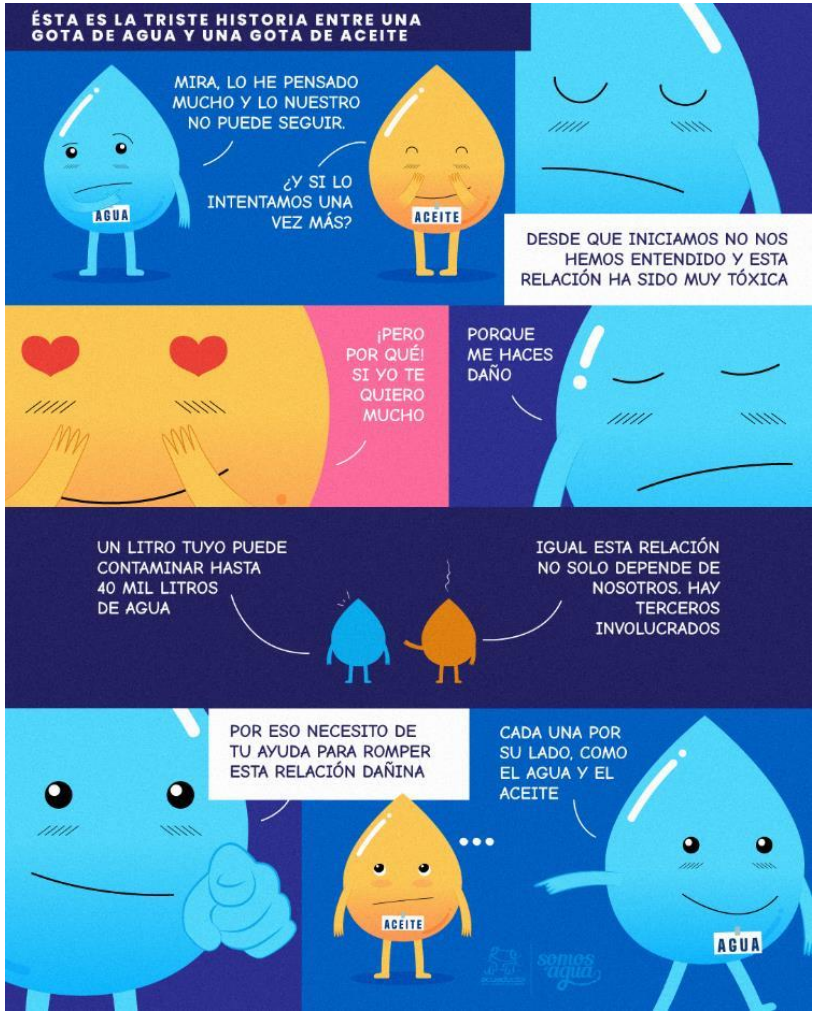




Campañas y alianzas

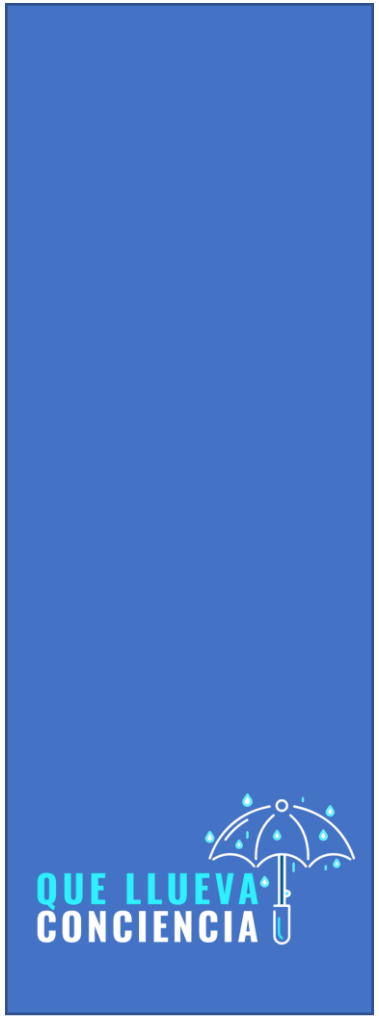
somos agua











15 AÑOS
CORRESPONSABLES
ObservaRSE
Fundación

COMUNICACIÓN RESPONSABLE

PREMIADOS POR REDES





ENTREGA LOS RECONOCIMIENTOS:
Italo Pizzolante,
miembro del Comité Técnico de los XII Premios Corresponsables



Próximos Desafíos

- Diseño Chingaza II
- Aumentar el caudal concesionado
- Ampliar cadena e infraestructura de bombeo



Próximos Desafíos

- Contratar PTAR Canoas
- Estabilizar operación PTAR Salitre
- Eliminar todas las conexiones erradas de la ciudad



Próximos Desafíos

- Cambio masivo de medidores con nueva tecnología
- Construcción de paneles y centrales hidroeléctricas
- Asegurar el Plan de Obras e Inversión Regulado (POIR)
- Renovación total de redes de acueducto y alcantarillado
- Asegurar ejecución de grandes obras

  Línea 1 y 2 Metro, Transmilenio, Calle 13, ALO, Corredor Verde Séptima, Accesos Norte y Sur, Actuaciones Estratégicas.
- Consultoría para el drenaje profundo del sistema pluvial



Próximos Desafíos

- Análisis y ajuste de la estructura operacional
- Diseño y construcción de Zona 1 y Zona 5
- Plan de modernización de vehículos, maquinaria y equipos menores



SOMOS AGUA

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.
acueducto
BOGOTÁ

QUE ENTREGA RESULTADOS