

Plan de Acción

Seguimiento 2026

Seguimiento a la Planeación
y Gestión de la Empresa.



metrodemedellin



**METRO
DE MEDELLÍN**
CALIDAD DE VIDA

Proyecto de importancia estratégica

Proyecto: Servicios de apoyo tecnológico y redes

Id	Cod.Proyecto	Presupuesto inicial	Presupuesto vigente	Presupuesto ejecutado	% Ejecución
23	E.1816	\$32.412.671.110	\$34.395.299.150	\$4.631.985.888	13

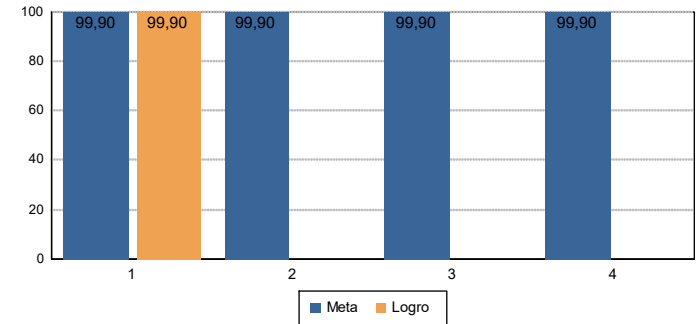
-Plan Anual de Adquisiciones -Plan Estratégico de Tecnologías de Información - PETI

INDICADORES

Id: 20092
Nombre: Disponibilidad de aplicaciones de recaudo
Responsable: UEN Cívica
Unidad: Porcentaje
Comportamiento: Creciente
FC: Mantenimiento
Meta 2026: 99,90

PLANEACIÓN Y SEGUIMIENTO

Trim	Meta	Logro	Cumplimiento	Avance
1	99,9	99,9	100%	25%
2	99,9			
3	99,9			
4	99,9			

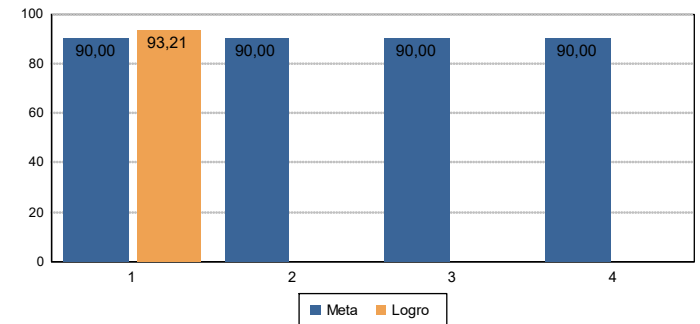


Trim 1: Durante el primer trimestre del año, se alcanzó una disponibilidad total del 99,9 % en las aplicaciones de recaudo, cumpliendo la meta establecida para el periodo. Este resultado se logró gracias a la implementación de estrategias enfocadas en la alta disponibilidad, monitoreo continuo y mejora de la infraestructura tecnológica.

Id: 20094
Nombre: Oportunidad de atención de incidentes de TI
Responsable: Gestión de Tecnologías de Información
Unidad: Porcentaje
Comportamiento: Creciente
FC: Mantenimiento
Meta 2026: 90

PLANEACIÓN Y SEGUIMIENTO

Trim	Meta	Logro	Cumplimiento	Avance
1	90	93,21	103,6%	25%
2	90			
3	90			
4	90			

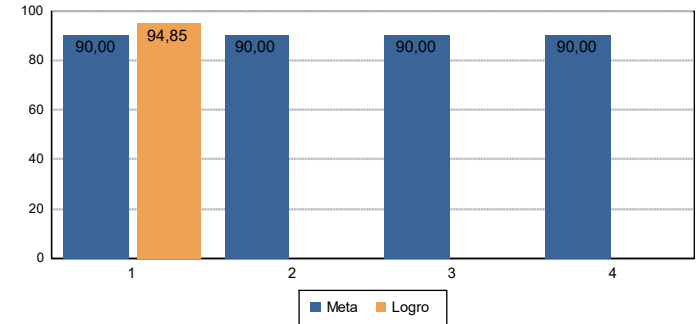


Trim 1: Para el primer trimestre del 2026 se evidencia un cumplimiento en la atención de incidentes; el porcentaje obtenido se encuentra por encima de la meta, lo que indica un desempeño eficiente en la gestión y respuesta por parte del equipo de TI

Id 20095
Nombre Oportunidad de atención de requerimientos de TI

PLANEACIÓN Y SEGUIMIENTO

Trim	Meta	Logro	Cumplimiento	Avance
1	90	94,85	105,4%	25%
2	90			
3	90			
4	90			



Responsable: Gestión de Tecnologías de Información

Unidad: Porcentaje

Comportamiento: Creciente

FC: Mantenimiento

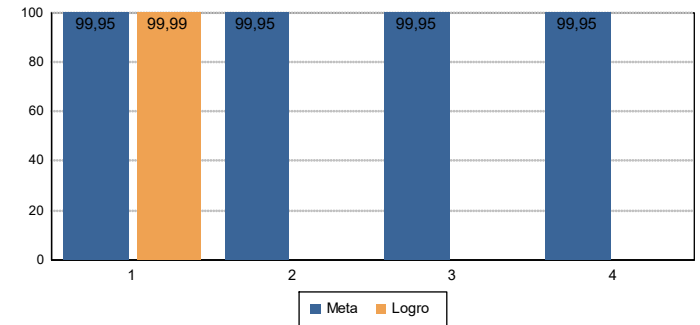
Meta 2026: 90

Trim 1: Para el primer trimestre del 2026, la gestión de requerimientos presenta un resultado favorable, alcanzando un nivel de cumplimiento superior a la meta establecida. Este comportamiento refleja una adecuada planeación, priorización y ejecución de las solicitudes atendidas por TI

Id 20098
Nombre Disponibilidad sistemas SAP

PLANEACIÓN Y SEGUIMIENTO

Trim	Meta	Logro	Cumplimiento	Avance
1	99,95	99,99	100%	25%
2	99,95			
3	99,95			
4	99,95			



Responsable: Gestión de Tecnologías de Información

Unidad: Porcentaje

Comportamiento: Creciente

FC: Mantenimiento

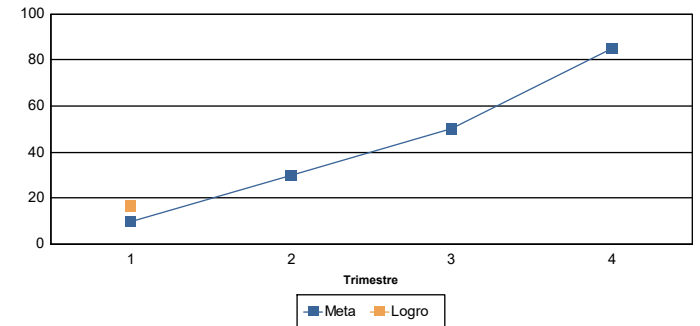
Meta 2026: 99,95

Trim 1: En general, el desempeño de los servicios se ha mantenido dentro de lo esperado para el periodo.

Id 20099
Nombre: Cumplimiento de cronograma de Proyectos TI

PLANEACIÓN Y SEGUIMIENTO

Trim	Meta	Logro	Cumplimiento	Avance
1	10	16,5	165%	19,4%
2	30			
3	50			
4	85			



Responsable: Gestión de Tecnologías de Información

Unidad: Porcentaje

Comportamiento: Creciente

FC: Acumulado

Meta 2026: 85

Trim 1: Los proyectos del área de TI se encuentran por encima de la meta establecida para el periodo. Aquellos que aún no han iniciado se mantienen dentro de los tiempos definidos en la planeación.

Proyecto: Suministro de bienes para la operación

Id	Cod.Proyecto	Presupuesto inicial	Presupuesto vigente	Presupuesto ejecutado	% Ejecución
24	E.1817	\$70.464.932.949	\$70.079.921.455	\$10.416.808.995	15

-Plan Anual de Adquisiciones

INDICADORES

Id 21006

Nombre Disponibilidad de suministro gas natural vehicular

PLANEACIÓN Y SEGUIMIENTO

Responsable: Buses

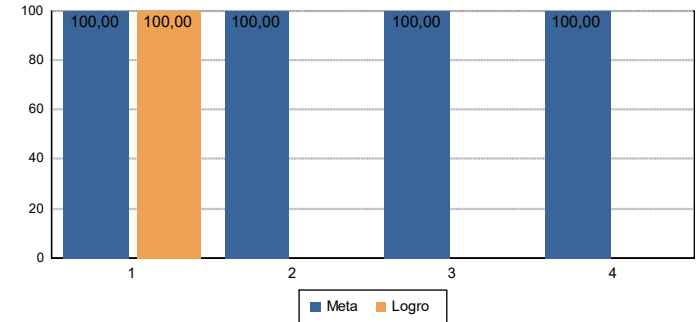
Unidad: Porcentaje

Comportamiento: Creciente

FC: Mantenimiento

Meta 2026: 100

Trim	Meta	Logro	Cumplimiento	Avance
1	100	100	100%	25%
2	100			
3	100			
4	100			



Trim 1: Para el primer trimestre se garantizó el suministro de gas natural vehicular, cumpliendo la meta del 100% de la disponibilidad del Gas Natural Vehicular.

Id 23009

Nombre Nivel de atención de las solicitudes de pedido para el suministro de bienes para la operación

PLANEACIÓN Y SEGUIMIENTO

Responsable: Gerencia de Abastecimiento y Logística

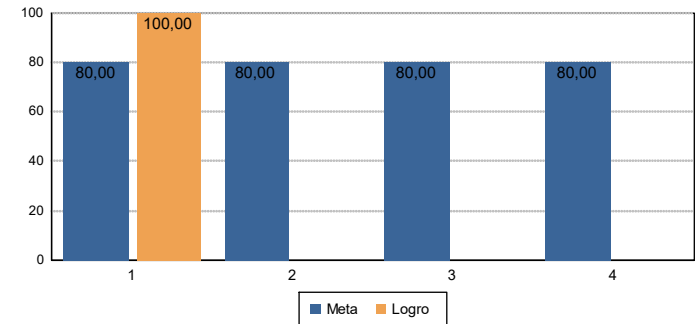
Unidad: Porcentaje

Comportamiento: Creciente

FC: Mantenimiento

Meta 2026: 80

Trim	Meta	Logro	Cumplimiento	Avance
1	80	100	125%	25%
2	80			
3	80			
4	80			



Proyecto: Mantenimiento y operación comercial

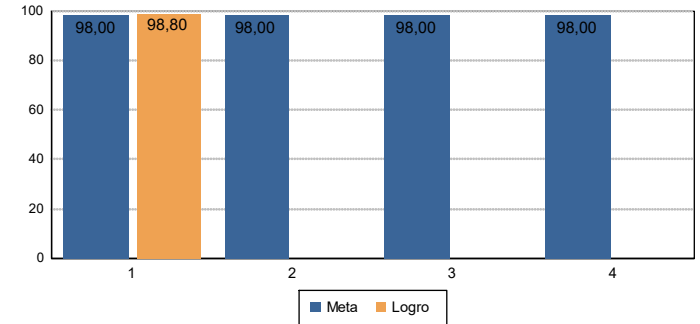
Id	Cod.Proyecto	Presupuesto inicial	Presupuesto vigente	Presupuesto ejecutado	% Ejecución
25	E.1818	\$89.628.336.908	\$89.599.004.853	\$14.363.974.056	16

-Plan Anual de Adquisiciones

INDICADORES

Id: 83
Nombre: Índice de cumplimiento de la disponibilidad de los vehículos, equipos y sistemas para la operación
Responsable: Gerencia de Operaciones y Mantenimiento
Unidad: Porcentaje
Comportamiento: Creciente
FC: Mantenimiento
Meta 2026: 98

PLANEACIÓN Y SEGUIMIENTO				
Trim	Meta	Logro	Cumplimiento	Avance
1	98	98,8	100,8%	25%
2	98			
3	98			
4	98			



Trim 1: Se cumple la meta planteada para el primer trimestre, siendo satisfactorio el cumplimiento de las vueltas programadas y las vueltas ejecutadas.

Proyecto: Telecomunicaciones

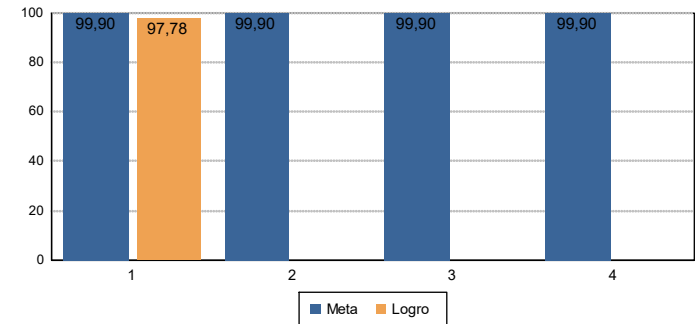
Id	Cod.Proyecto	Presupuesto inicial	Presupuesto vigente	Presupuesto ejecutado	% Ejecución
26	E.1819	\$1.620.978.206	\$1.493.812.057	\$291.727.676	20

-Plan Anual de Adquisiciones

INDICADORES

Id: 21007
Nombre: Disponibilidad de plan de datos equipos móviles
Responsable: UEN Cívica
Unidad: Porcentaje
Comportamiento: Creciente
FC: Mantenimiento
Meta 2026: 99,90

PLANEACIÓN Y SEGUIMIENTO				
Trim	Meta	Logro	Cumplimiento	Avance
1	99,9	97,78	97,9%	24,5%
2	99,9			
3	99,9			
4	99,9			



Trim 1: El incumplimiento de este indicador se debió a una falla en la red 3G ocurrida entre el 20 de enero y el 26 de febrero. Durante este periodo, el proveedor Tigo trabajó en la solución del incidente, logrando restablecer la disponibilidad del servicio una vez finalizadas las labores correctivas.

Proyecto: Servicios de Apoyo a la Operación

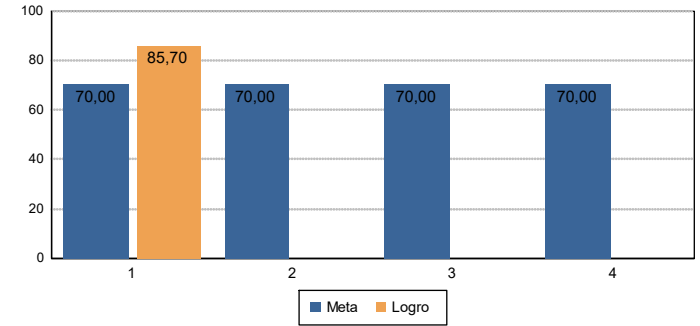
Id	Cod.Proyecto	Presupuesto inicial	Presupuesto vigente	Presupuesto ejecutado	% Ejecución
27	E.1820	\$192.457.175.794		\$39.281.463.847	21

-Plan Anual de Adquisiciones -Plan de Trabajo Anual en Seguridad y Salud en el Trabajo

INDICADORES

Id 20019
Nombre Nivel de servicio Hola Metro
Responsable: Gerencia Social y de Servicio al Cliente
Unidad: Porcentaje
Comportamiento: Creciente
FC: Mantenimiento
Meta 2026: 70

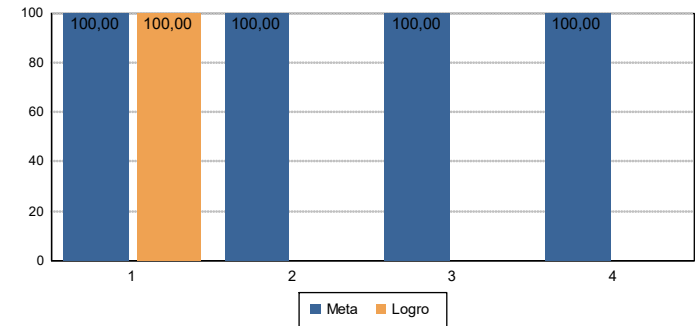
PLANEACIÓN Y SEGUIMIENTO				
Trim	Meta	Logro	Cumplimiento	Avance
1	70	85,7	122,4%	25%
2	70			
3	70			
4	70			



Trim 1: Este desempeño evidencia la adecuada gestión operativa y el correcto dimensionamiento de la contactabilidad del servicio, lo cual permitió garantizar una atención oportuna a los usuarios, fortaleciendo su experiencia.

Id 20140
Nombre Seguridad física (privada)
Responsable: Gerencia Social y de Servicio al Cliente
Unidad: Porcentaje
Comportamiento: Creciente
FC: Mantenimiento
Meta 2026: 100

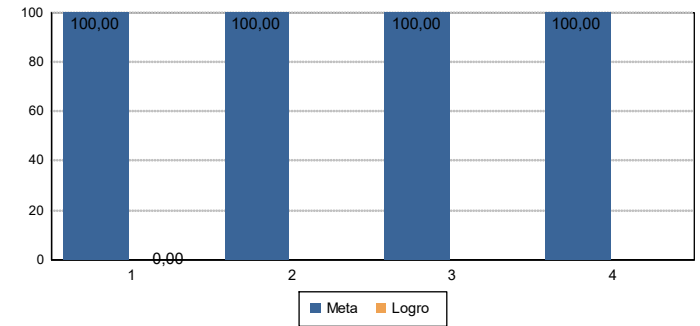
PLANEACIÓN Y SEGUIMIENTO				
Trim	Meta	Logro	Cumplimiento	Avance
1	100	100	100%	25%
2	100			
3	100			
4	100			



Trim 1: Se han cumplido con los hitos de pago pactados por contrato

Id 20249
Nombre Seguridad física (pública)
Responsable: Gerencia Social y de Servicio al Cliente
Unidad: Porcentaje
Comportamiento: Creciente
FC: Mantenimiento
Meta 2026: 100

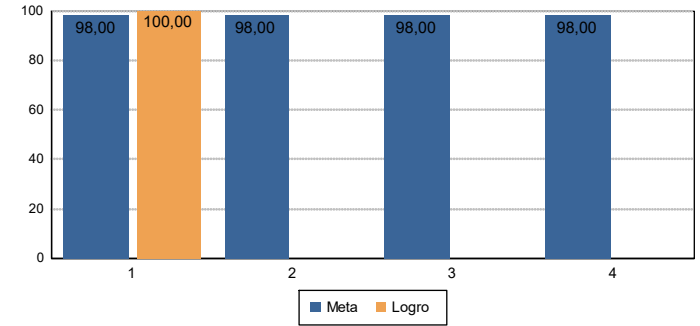
PLANEACIÓN Y SEGUIMIENTO				
Trim	Meta	Logro	Cumplimiento	Avance
1	100	0	0%	0%
2	100			
3	100			
4	100			



Trim 1: Los recursos solicitados para soportar los hitos de pago del convenio con la Policía Nacional programado para el mes febrero, serán destinados para las compras de bienes, es por esto que no se logra la meta propuesta, pues se esperan ser ejecutados en octubre con la entrega de los elementos convenidos a comprar.

Id 20263
Nombre IL índice de limpieza (Buses)
Responsable: Buses
Unidad: Porcentaje
Comportamiento: Creciente
FC: Mantenimiento
Meta 2026: 98

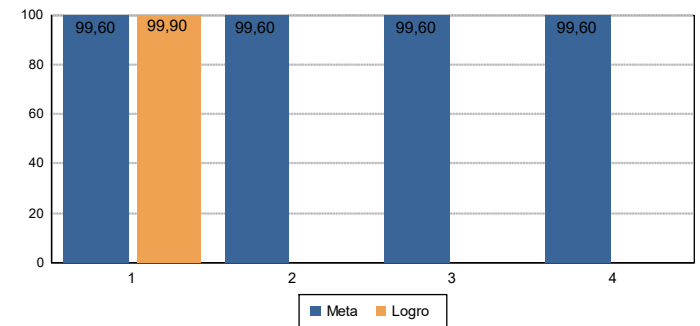
PLANEACIÓN Y SEGUIMIENTO				
Trim	Meta	Logro	Cumplimiento	Avance
1	98	100	102%	25%
2	98			
3	98			
4	98			



Trim 1: Se ejecutan de manera satisfactoria las rutinas de limpieza y aseo, planteadas para el primer trimestre del año 2026.

Id 21008
Nombre Disponibilidad hardware y servicios red de recarga externa
Responsable: UEN Cívica
Unidad: Porcentaje
Comportamiento: Creciente
FC: Mantenimiento
Meta 2026: 99,60

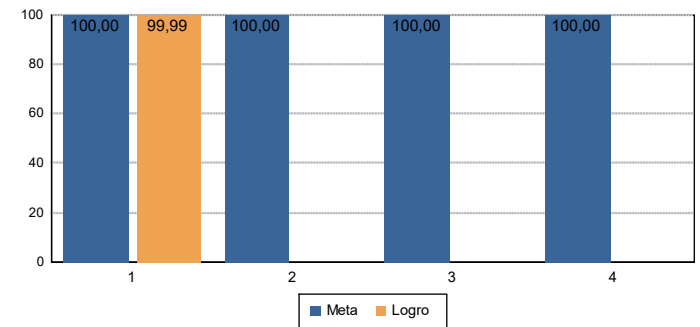
PLANEACIÓN Y SEGUIMIENTO				
Trim	Meta	Logro	Cumplimiento	Avance
1	99,6	99,9	100,3%	25%
2	99,6			
3	99,6			
4	99,6			



Trim 1: Este resultado se logró gracias a la estabilidad operativa de los dispositivos en campo (terminales, puntos de recarga y equipos asociados) y a la continuidad de los servicios tecnológicos que soportan las transacciones. La adecuada integración entre hardware, conectividad y plataformas en la nube permitió garantizar una operación fluida y con mínima afectación para los usuarios.

Id 24001
Nombre Índice del servicio de conducción Tren
Responsable: Gerencia de Operaciones y Mantenimiento
Unidad: Porcentaje
Comportamiento: Creciente
FC: Mantenimiento
Meta 2026: 100

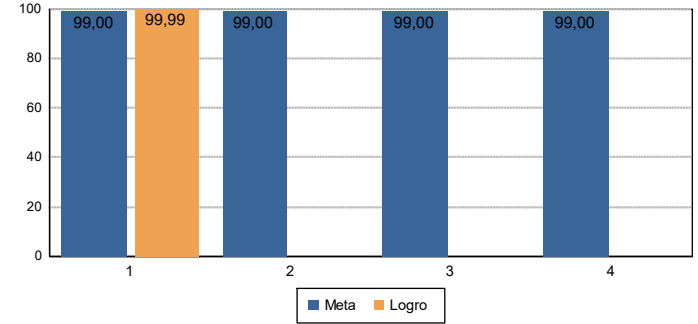
PLANEACIÓN Y SEGUIMIENTO				
Trim	Meta	Logro	Cumplimiento	Avance
1	100	99,99	100%	25%
2	100			
3	100			
4	100			



Trim 1: Para el primer trimestre, se tiene una leve variación en el cumplimiento de la meta, debido a eventos operativos en las Líneas A y B del Sistema, los cuales fueron atendidos a tiempo y por esta razón la diferencia es mínima frente al valor esperado.

Id: 24002
Nombre: Índice del servicio de conducción Tranvía
Responsable: Gerencia de Operaciones y Mantenimiento
Unidad: Porcentaje
Comportamiento: Creciente
FC: Mantenimiento
Meta 2026: 99

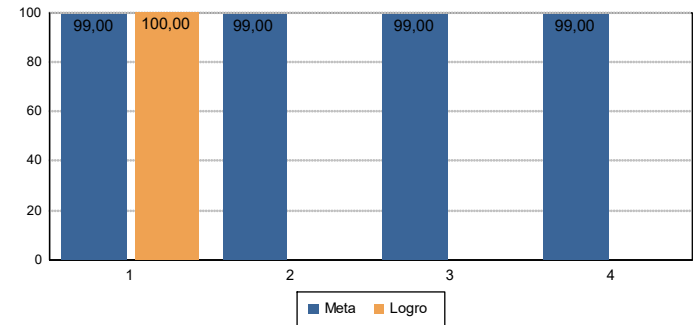
PLANEACIÓN Y SEGUIMIENTO				
Trim	Meta	Logro	Cumplimiento	Avance
1	99	99,99	101%	25%
2	99			
3	99			
4	99			



Trim 1: Para el primer trimestre se cumple con la meta, lo que implicó que la prestación del servicio de conducción en la línea T se diera de manera eficiente y de calidad, dando continuidad al seguimiento de eventos operativos con asignación de atrasos a conducción.

Id: 24003
Nombre: Índice del servicio de conducción Bus
Responsable: Gerencia de Operaciones y Mantenimiento
Unidad: Porcentaje
Comportamiento: Creciente
FC: Mantenimiento
Meta 2026: 99

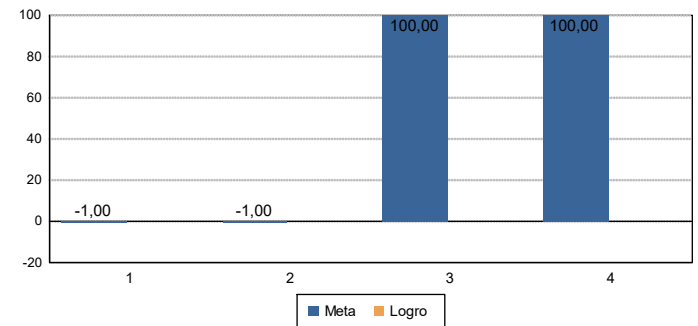
PLANEACIÓN Y SEGUIMIENTO				
Trim	Meta	Logro	Cumplimiento	Avance
1	99	100	101%	25%
2	99			
3	99			
4	99			



Trim 1: Para el primer trimestre se cumple con la meta, lo que implicó que la prestación del servicio de conducción en las líneas de Buses se diera de manera eficiente y de calidad, atendiendo de manera oportuna los eventos presentados en conducción durante la operación sin afectar la prestación del servicio.

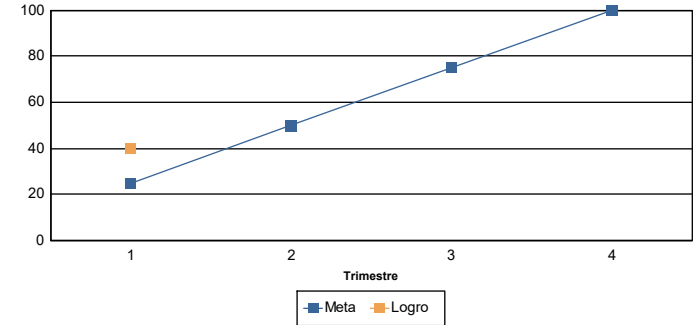
Id: 26010
Nombre: Disponibilidad de vehículos-renting
Responsable: Gerencia Administrativa
Unidad: Porcentaje
Comportamiento: Creciente
FC: Mantenimiento
Meta 2026: 100

PLANEACIÓN Y SEGUIMIENTO				
Trim	Meta	Logro	Cumplimiento	Avance
1	NA		ND	ND
2	NA			
3	100			
4	100			



Id: 26011
Nombre: Avance de cronograma de actividades de formación de usuarios
Responsable: Gerencia Social y de Servicio al Cliente
Unidad: Porcentaje
Comportamiento: Creciente
FC: Acumulado
Meta 2026: 100

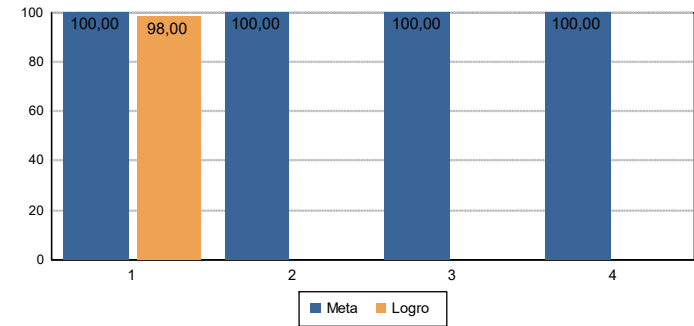
PLANEACIÓN Y SEGUIMIENTO					
Trim	Meta	Logro	Cumplimiento	Avance	
1	25	40	160%	40%	
2	50				
3	75				
4	100				



Trim 1: Debido a la alta demanda de acciones pedagógicas por cambios en la operación y por solicitudes desde estaciones, se ha superado el 25% de las acciones planteadas.

Id: 26012
Nombre: Eventos ejecutados que cumplen con criterios de calidad y oportunidad
Responsable: Gerencia Social y de Servicio al Cliente
Unidad: Porcentaje
Comportamiento: Creciente
FC: Mantenimiento
Meta 2026: 100

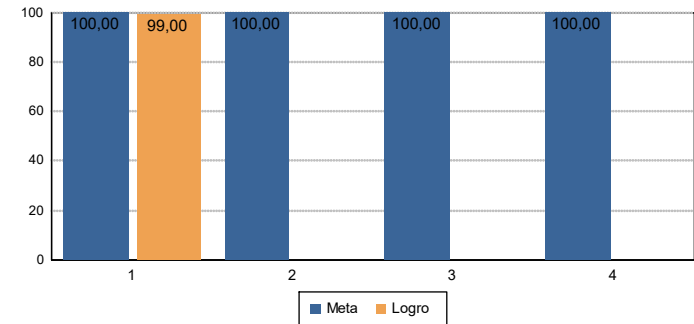
PLANEACIÓN Y SEGUIMIENTO					
Trim	Meta	Logro	Cumplimiento	Avance	
1	100	98	98%	24,5%	
2	100				
3	100				
4	100				



Trim 1: Para el trimestre 1 tuvimos 54 eventos con operador logístico, solo 1 de ellos presentó novedad es decir que el 98% de los eventos cumplieron con los criterios de calidad y oportunidad esperados.

Id: 203621
Nombre: IL índice de limpieza (Trenes, Cabinas, VAUX, Tranvía)
Responsable: Gerencia de Operaciones y Mantenimiento
Unidad: Porcentaje
Comportamiento: Creciente
FC: Mantenimiento
Meta 2026: 100

PLANEACIÓN Y SEGUIMIENTO					
Trim	Meta	Logro	Cumplimiento	Avance	
1	100	99	99%	24,8%	
2	100				
3	100				
4	100				



Trim 1: Para el primer trimestre de 2026, las actividades de limpieza en la flota de trenes presenta reprogramaciones, debido al ausentismo del personal técnico encargado de esta actividad, esta situación se originó principalmente por incapacidades por enfermedad general y ausencias, estas novedades fueron abordadas con el contratista para evitar retrasos en el cronograma.

Proyecto: Suministro de energía eléctrica

Id	Cod.Proyecto	Presupuesto inicial	Presupuesto vigente	Presupuesto ejecutado	% Ejecución
54	E.2101	\$51.543.145.953	\$48.077.370.427	\$5.580.210.449	12

-Plan Anual de Adquisiciones

INDICADORES

Id 21010

Nombre Disponibilidad de suministro eléctrico

PLANEACIÓN Y SEGUIMIENTO

Responsable: Infraestructura

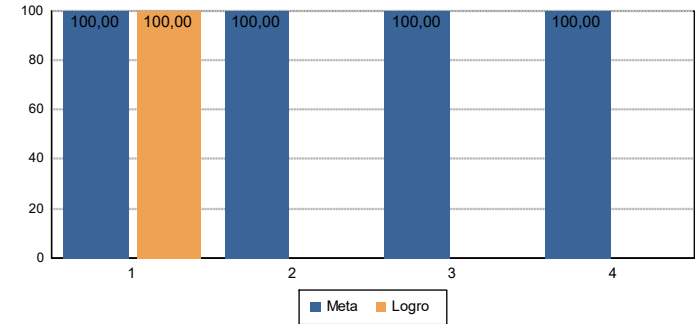
Unidad: Porcentaje

Comportamiento: Creciente

FC: Mantenimiento

Meta 2026: 100

Trim	Meta	Logro	Cumplimiento	Avance
1	100	100	100%	25%
2	100			
3	100			
4	100			



Trim 1: Para el trimestre la disponibilidad del suministro de energía fue del 100%, no se presentaron interrupciones en el suministro de energía asociadas a las fronteras del mercado no regulado.

Proyecto: Arrendamiento operativo de equipos técnicos

Id	Cod.Proyecto	Presupuesto inicial	Presupuesto vigente	Presupuesto ejecutado	% Ejecución
58	E.2102	\$412.154.106	\$412.154.106	\$89.618.003	22

-Plan Anual de Adquisiciones

INDICADORES

Id 24005

Nombre Disponibilidad de equipos de cómputo en arriendo

PLANEACIÓN Y SEGUIMIENTO

Responsable: Gestión de Tecnologías de Información

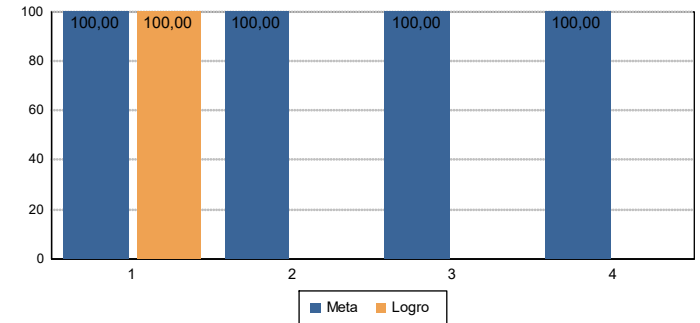
Unidad: Porcentaje

Comportamiento: Creciente

FC: Mantenimiento

Meta 2026: 100

Trim	Meta	Logro	Cumplimiento	Avance
1	100	100	100%	25%
2	100			
3	100			
4	100			



Trim 1: Se tienen los equipos inventariados, informes al día y los siniestros atendidos y reclamados.

Proyecto: Conexión de energía

Id	Cod.Proyecto	Presupuesto inicial	Presupuesto vigente	Presupuesto ejecutado	% Ejecución
59	E.2103	\$1.568.152.238	\$1.568.152.238	\$231.501.984	15

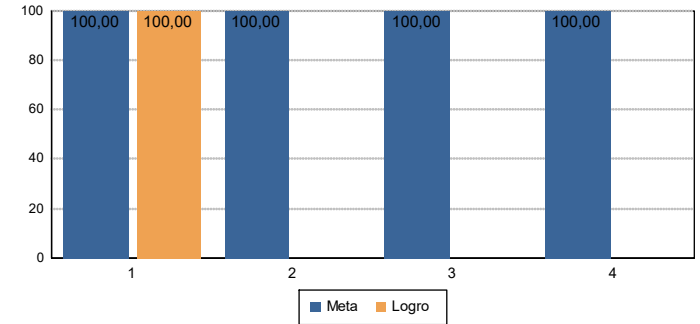
-Plan Anual de Adquisiciones

INDICADORES

Id	22002
Nombre	Disponibilidad Conexión de Energía
Responsable:	Infraestructura
Unidad:	Porcentaje
Comportamiento:	Creciente
FC:	Mantenimiento
Meta 2026:	100

PLANEACIÓN Y SEGUIMIENTO

Trim	Meta	Logro	Cumplimiento	Avance
1	100	100	100%	25%
2	100			
3	100			
4	100			



Trim 1: Para este trimestre la disponibilidad de la conexión de las tres fronteras que hacen parte del contrato de conexión no sufrieron afectaciones que alteraran el suministro, por esta razón se cumplió a satisfacción el servicio esperado.

Proyecto: Mantenimiento Mayor

Id	Cod.Proyecto	Presupuesto inicial	Presupuesto vigente	Presupuesto ejecutado	% Ejecución
75	E.2011	\$49.796.994.068	\$49.796.994.075	\$10.166.405.990	20

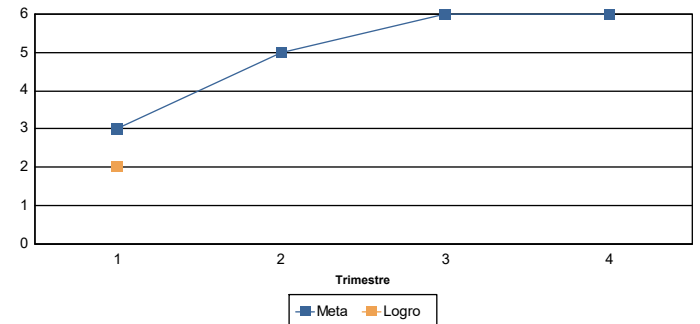
-Plan Anual de Adquisiciones

INDICADORES

Id	24007
Nombre:	Avance del proyecto Mantenimiento mayor vehículos CAF (unidades intervenidas)
Responsable:	Trenes
Unidad:	Número
Comportamiento:	Creciente
FC:	Acumulado
Meta 2026:	6

PLANEACIÓN Y SEGUIMIENTO

Trim	Meta	Logro	Cumplimiento	Avance
1	3	2	66,7%	33,3%
2	5			
3	6			
4	6			



Trim 1: En el primer trimestre fue ejecutado el mantenimiento mayor de 2 unidades, la 3 unidad está siendo intervenida, sin embargo a finales del mes de marzo, tenía algunos pendientes, por esta razón no fue recibida a satisfacción, se proyecta recibirla en el mes de abril.

Proyecto: Servicio infraestructura Tecnológica TI

Id	Cod.Proyecto	Presupuesto inicial	Presupuesto vigente	Presupuesto ejecutado	% Ejecución
76	E.2304	\$2.082.423.760	\$1.516.151.000	\$215.998.000	14

-Plan Anual de Adquisiciones

INDICADORES

Id 26013

Nombre Disponibilidad de la Infraestructura como Servicio (IaaS)

Responsable: Gestión de Tecnologías de Información

Unidad: Porcentaje

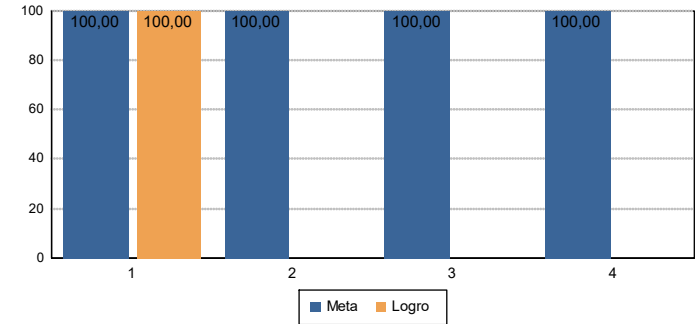
Comportamiento: Creciente

FC: Mantenimiento

Meta 2026: 100

PLANEACIÓN Y SEGUIMIENTO

Trim	Meta	Logro	Cumplimiento	Avance
1	100	100	100%	25%
2	100			
3	100			
4	100			



Trim 1: No se han presentado caídas de infraestructura ni afectaciones en la disponibilidad del servicio durante el periodo evaluado

Proyecto de inversión

Proyecto: Corredor Avenida Ayacucho

Id	Cod.Proyecto	Presupuesto inicial	Presupuesto vigente	Presupuesto ejecutado	% Ejecución
13	I.1004	\$4.142.227.924	\$4.142.227.924	\$287.381.123	7

-Plan Anual de Adquisiciones

INDICADORES

Id 21015

Nombre: Atención integral San Luis

Responsable: Técnica, Administrativa y Logística de Proyectos de Infraestructura

Unidad: Porcentaje

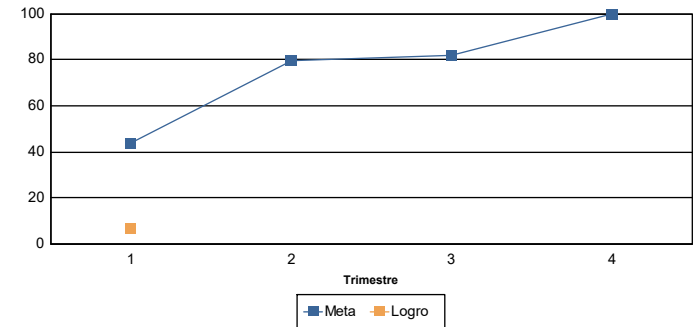
Comportamiento: Creciente

FC: Acumulado

Meta 2026: 100

PLANEACIÓN Y SEGUIMIENTO

Trim	Meta	Logro	Cumplimiento	Avance
1	43,98	6,94	15,8%	6,9%
2	79,75			
3	81,93			
4	100			



Trim 1: El valor ejecutado al mes de marzo de 2026 corresponde a: * \$106.571.000,00 Negociación y compra de predios ubicados en las zonas de Diagnóstico de San Luis y Concilio Vaticano. * \$18.722.876,00 Atención integral San Luis, reconocimiento de arrendamiento temporal y cánones dejados de percibir. *\$128.253.273 corresponde al contrato 008301C-25 Interventoría técnica, administrativa, financiera, contable y legal de los estudios, diseños, obras de protección, obras hidráulicas y demolición de inmuebles ubicados en el área de influencia del tranvía de ayacucho y sus dos cables en medellín. * \$33.833.973,67 Contrato 007431C-24 Prestación del servicio de vigilancia y seguridad privada para las instalaciones físicas, infraestructura y proyectos de la empresa (sector San Luis).En el mes de enero de 2026 se informó que el servicio de vigilancia para el sector San Luis se prestaría únicamente hasta dicho mes, toda vez que, con el inicio de las obras de demolición, la vigilancia pasa a ser responsabilidad del contratista de obra a partir del mes de febrero de 2026. Nota. Del Contrato No. 008300C-26, cuyo objeto es ejecutar los estudios, diseños, obras de protección, así como la demolición de inmuebles en diferentes materiales, incluyendo el cargue y retiro de escombros y el cerramiento de predios ubicados en el área de influencia del Tranvía de Ayacucho y sus dos cables, en el Distrito de Medellín, se informa que algunas actividades de obra iniciaron en febrero de 2026. Las actividades ejecutadas corresponden principalmente a cerramientos, desmonte y demoliciones, a la fecha no se ha realizado ningún proceso de facturación del contrato.

Proyecto: Prototipos I+D+&

Id	Cod.Proyecto	Presupuesto inicial	Presupuesto vigente	Presupuesto ejecutado	% Ejecución
49	I.9999	\$2.162.019.713	\$2.162.019.713	\$72.347.396	3

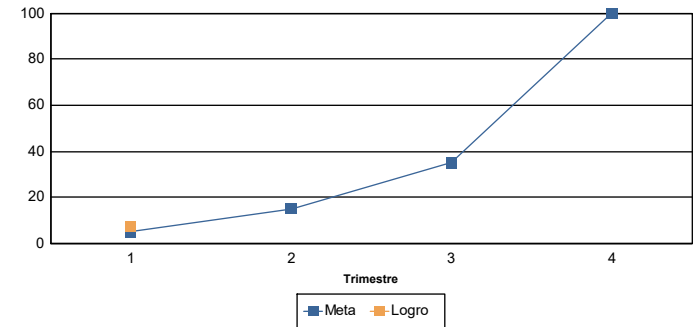
-Plan Anual de Adquisiciones

INDICADORES

Id	21004
Nombre:	Avance de los contratos de metrología, caracterización y fabricación de prototipos
Responsable:	Investigación, Desarrollo e Innovación
Unidad:	Porcentaje
Comportamiento:	Creciente
FC:	Acumulado
Meta 2026:	100

PLANEACIÓN Y SEGUIMIENTO

Trim	Meta	Logro	Cumplimiento	Avance
1	5	7,65	153%	7,7%
2	15			
3	35			
4	100			



Trim 1: Durante el primer trimestre se logra atender mas solicitudes de las planificadas.

Proyecto: Metro de la 80

Id	Cod.Proyecto	Presupuesto inicial	Presupuesto vigente	Presupuesto ejecutado	% Ejecución
57	M.2158	\$1.728.340.736.914		\$35.281.854.373	3

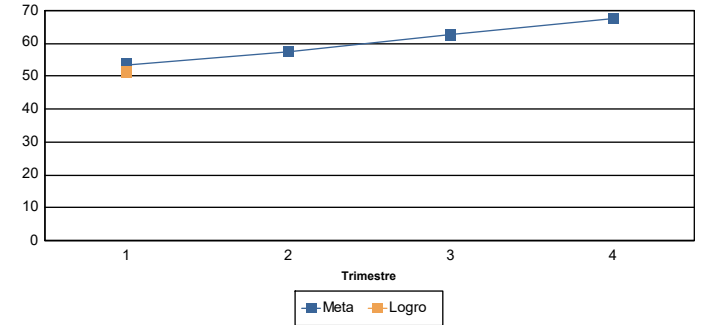
-Plan Anual de Adquisiciones

INDICADORES

Id: 71
Nombre: Metro de la 80 construido
Responsable: Técnica, Administrativa y Logística de Proyectos de Infraestructura
Unidad: Porcentaje
Comportamiento: Creciente
FC: Acumulado
Meta 2026: 67,40

PLANEACIÓN Y SEGUIMIENTO

Trim	Meta	Logro	Cumplimiento	Avance
1	53,5	51,1	95,5%	75,8%
2	57,5			
3	62,5			
4	67,4			



Trim 1: A 31 de marzo se tiene el 94,6% del área disponible para las obras, se ha demolido el 57,7% de los predio adquiridos y se avanzó un 33% en el vaciado de pilotes en el viaducto Caribe

Proyecto: Instalaciones eléctricas y redes contra incendio

Id	Cod.Proyecto	Presupuesto inicial	Presupuesto vigente	Presupuesto ejecutado	% Ejecución
63	1.2202	\$3.622.879.047	\$3.622.886.187	\$368.513.635	10

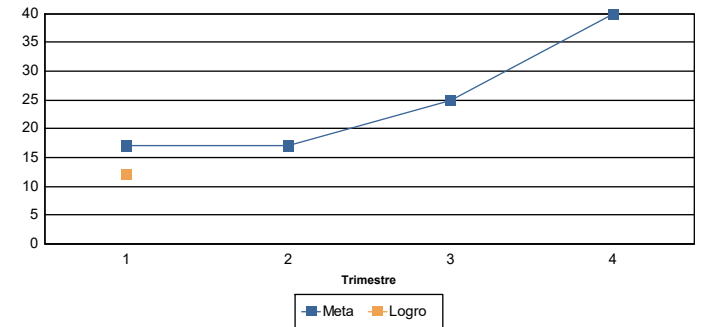
-Plan Anual de Adquisiciones

INDICADORES

Id: 22006
Nombre: Instalaciones eléctricas y redes contra incendio en las subestaciones.
Responsable: Infraestructura
Unidad: Porcentaje
Comportamiento: Creciente
FC: Acumulado
Meta 2026: 40

PLANEACIÓN Y SEGUIMIENTO

Trim	Meta	Logro	Cumplimiento	Avance
1	17	12	70,6%	30%
2	17			
3	25			
4	40			



Trim 1: El resultado de este trimestre obedece a obras, que aunque están muy adelantadas, se concluyen al 80% para este período. La cifra del 12% se toma solo sobre las obras terminadas y liquidadas.

Proyecto: Revisión integral Plan Rector de Expansión

Id	Cod.Proyecto	Presupuesto inicial	Presupuesto vigente	Presupuesto ejecutado	% Ejecución
68	1.2207	\$6.627.234.961	\$6.672.588.686	\$409.946.680	6

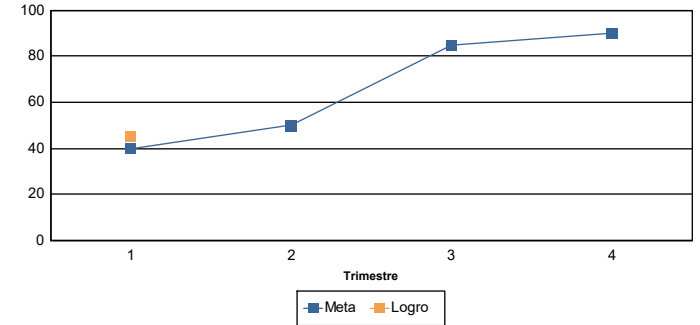
-Plan Anual de Adquisiciones

INDICADORES

Id: 25009
Nombre: Avance Modelo 4 etapas
Responsable: Planeación Estratégica
Unidad: Porcentaje
Comportamiento: Creciente
FC: Acumulado
Meta 2026: 90

PLANEACIÓN Y SEGUIMIENTO

Trim	Meta	Logro	Cumplimiento	Avance
1	40	45	112,5%	50%
2	50			
3	85			
4	90			

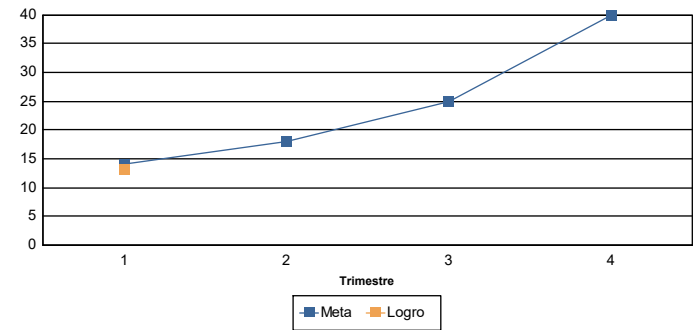


Trim 1: El indicador presenta un avance ligeramente superior a la meta, como resultado del ajuste en la línea base del cronograma. A la fecha, se reporta la culminación de los trabajos de campo, dando paso al inicio de las actividades de consolidación y estructuración de los modelos, en coherencia con la nueva programación del proyecto.

Id: 25010
Nombre: Avance Modelo predictivo de planificación
Responsable: Planeación Estratégica
Unidad: Porcentaje
Comportamiento: Creciente
FC: Acumulado
Meta 2026: 40

PLANEACIÓN Y SEGUIMIENTO

Trim	Meta	Logro	Cumplimiento	Avance
1	14	13,17	94,1%	32,9%
2	18			
3	25			
4	40			



Trim 1: Se ha avanzado de acuerdo con la planificado, con énfasis en la estructuración del front-end, la configuración del entorno e infraestructura inicial y la habilitación de la plataforma UAT para pruebas de usabilidad

Proyecto: Accesibilidad Universal

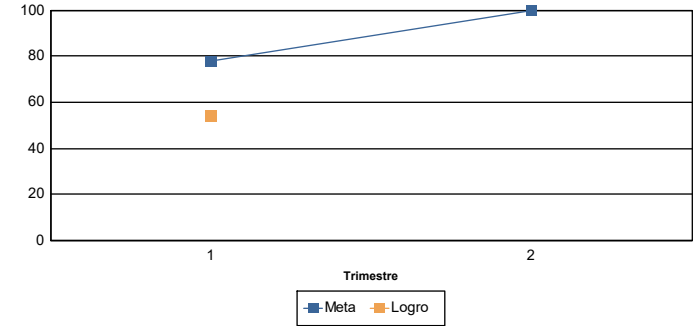
Id	Cod.Proyecto	Presupuesto inicial	Presupuesto vigente	Presupuesto ejecutado	% Ejecución
69	1.2304	\$43.127.090.280	\$45.097.366.742	\$5.099.362.377	11

-Plan Anual de Adquisiciones

INDICADORES

Id: 24006
Nombre: Avance ejecución proyecto de accesibilidad universal para estaciones priorizadas
Responsable: Técnica, Administrativa y Logística de Proyectos de Infraestructura
Unidad: Porcentaje
Comportamiento: Creciente
FC: Acumulado
Meta 2026: 100

PLANEACIÓN Y SEGUIMIENTO				
Trim	Meta	Logro	Cumplimiento	Avance
1	78	54	69,2%	54%
2	100			
3				
4				



Trim 1: Durante el primer trimestre de 2026, el proyecto presentó actividad en 9 de las 10 estaciones, con avances en fabricación, montaje de estructuras metálicas de torres de ascensor, puentes internos y edificios de ampliación, al igual que ejecución de obras civiles complementarias como cimentaciones de torres, traslados de redes, demoliciones de taquillas, traslado de torniquetes y obras de urbanismo.

Proyecto: Centro de Monitoreo UEN

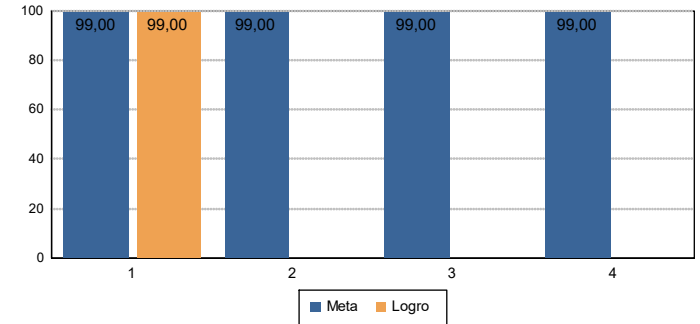
Id	Cod.Proyecto	Presupuesto inicial	Presupuesto vigente	Presupuesto ejecutado	% Ejecución
77	I.2303	\$746.381.158	\$746.381.158	\$136.713.177	18

-Plan Anual de Adquisiciones

INDICADORES

Id: 25006
Nombre: Soporte y seguimiento Voicebot
Responsable: UEN Cívica
Unidad: Porcentaje
Comportamiento: Creciente
FC: Mantenimiento
Meta 2026: 99

PLANEACIÓN Y SEGUIMIENTO				
Trim	Meta	Logro	Cumplimiento	Avance
1	99	99	100%	25%
2	99			
3	99			
4	99			



Trim 1: Se está generando un mayor acercamiento mediante el apoyo al área comercial, enfocado en la concientización sobre el uso de la herramienta Voicebot por parte de los transportadores.

Proyecto: Corredor urbano de movilidad SAA Prado

Id	Cod.Proyecto	Presupuesto inicial	Presupuesto vigente	Presupuesto ejecutado	% Ejecución
80	I.2314	\$10.933.192.922	\$11.037.702.629	\$750.971.381	7

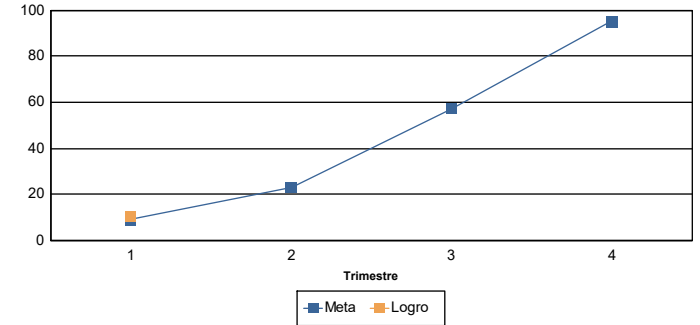
-Plan Anual de Adquisiciones

INDICADORES

Id: 24012
Nombre: Avance estudios prefactibilidad San Antonio Prado (contratos de consultoría e interventoría)
Responsable: Planeación Estratégica
Unidad: Porcentaje
Comportamiento: Creciente
FC: Acumulado
Meta 2026: 95

PLANEACIÓN Y SEGUIMIENTO

Trim	Meta	Logro	Cumplimiento	Avance
1	9	10,28	114,2%	10,8%
2	23			
3	57			
4	95			



Trim 1: El indicador presenta un avance ligeramente superior al programado, debido a la priorización estratégica de las actividades asociadas a la definición del trazado del corredor y al análisis predial en las áreas de implantación de las estaciones.

Proyecto: Equipos de Recaudo - TPC - Fase 1

Id	Cod.Proyecto	Presupuesto inicial	Presupuesto vigente	Presupuesto ejecutado	% Ejecución
82	1.2310	\$2.285.001.120	\$2.285.001.120	\$0	0

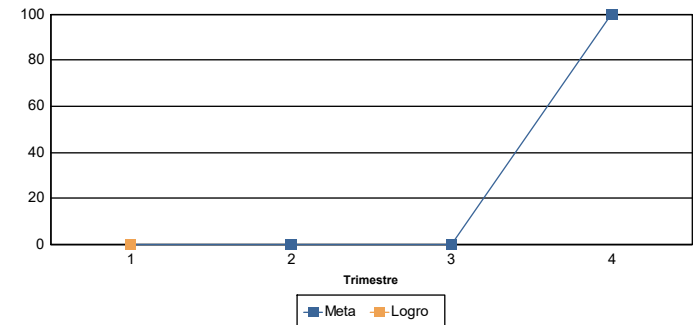
-Plan Anual de Adquisiciones

INDICADORES

Id: 24014
Nombre: Ejecución de recursos aprobados para compra de equipos de recaudo
Responsable: UEN Cívica
Unidad: Porcentaje
Comportamiento: Creciente
FC: Acumulado
Meta 2026: 100

PLANEACIÓN Y SEGUIMIENTO

Trim	Meta	Logro	Cumplimiento	Avance
1	0	0	100%	0%
2	0			
3	0			
4	100			



Trim 1: La ejecución a la fecha es 0% ya que no ha sido posible cerrar negociaciones con los clientes debido a que se encuentran a la espera de los términos de la nueva normatividad de interoperabilidad, cuya publicación ha tenido retrasos por parte de la autoridad (Area Metropolitana del Valle de Aburrá), generando incertidumbre y postergación en la contratación de nuestros servicios.

Proyecto: Trenes digitales -PLC

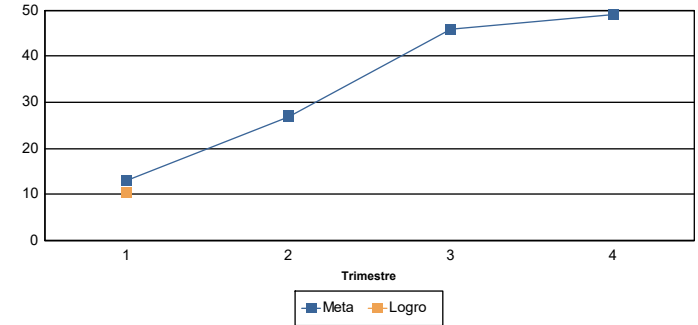
Id	Cod.Proyecto	Presupuesto inicial	Presupuesto vigente	Presupuesto ejecutado	% Ejecución
94	1.2410	\$39.880.170.274	\$39.880.170.274	\$2.386.580.459	6

-Plan Anual de Adquisiciones

INDICADORES

Id: 25013
Nombre: Avance Trenes digitales -PLC
Responsable: Investigación, Desarrollo e Innovación
Unidad: Número
Comportamiento: Creciente
FC: Acumulado
Meta 2026: 49

PLANEACIÓN Y SEGUIMIENTO					
Trim	Meta	Logro	Cumplimiento	Avance	
1	13	10,47	80,5%	21,4%	
2	27				
3	46				
4	49				



Trim 1: Esta desviación obedece a entregas pendientes de importaciones por parte de proveedores de materiales en el acopio de materiales de CAF en España. Por otra parte se tiene pendiente la facturación de las tarjetas de interfaz (Gateway), las cuales se encuentran en proceso de validación de software instalado en la U22.

Proyecto: Trenes para ampliación de capacidad

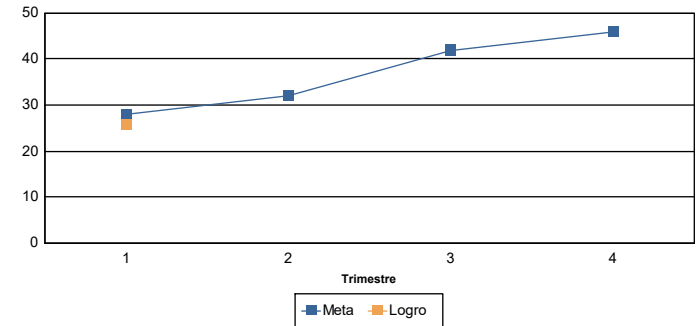
Id	Cod.Proyecto	Presupuesto inicial	Presupuesto vigente	Presupuesto ejecutado	% Ejecución
97	I.2414	\$275.544.963.344		\$19.240.661.143	7

-Plan Anual de Adquisiciones

INDICADORES

Id: 25003
Nombre: Avance en fabricación, suministro y puesta en marcha trenes ampliación capacidad
Responsable: Investigación, Desarrollo e Innovación
Unidad: Porcentaje
Comportamiento: Creciente
FC: Acumulado
Meta 2026: 46

PLANEACIÓN Y SEGUIMIENTO					
Trim	Meta	Logro	Cumplimiento	Avance	
1	28	25,7	91,8%	55,9%	
2	32				
3	42				
4	46				



Trim 1: La desviación se atribuye al retraso en la fabricación de cajas y bogíes de la unidad UT01. las cuales se concluyen en abril, cumpliendo así con este hito del cronograma del contrato.

Proyecto: Reperfiladora de rieles para ampliación de capacidad

Id	Cod.Proyecto	Presupuesto inicial	Presupuesto vigente	Presupuesto ejecutado	% Ejecución
98	I.2416	\$9.257.394.902	\$9.257.394.902	\$722.138.071	8

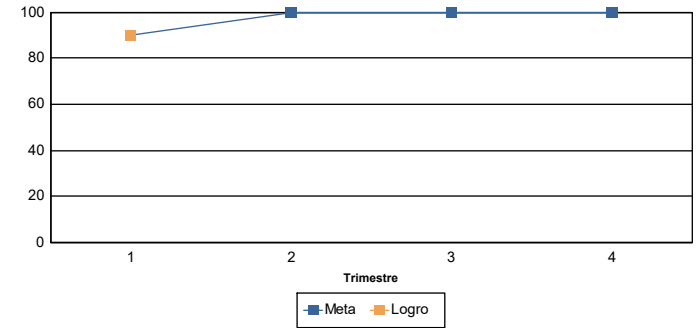
-Plan Anual de Adquisiciones

INDICADORES

Id 25004
Nombre: Avance del cumplimiento de hitos del contrato 7406C2024
Responsable: Investigación, Desarrollo e Innovación
Unidad: Porcentaje
Comportamiento: Creciente
FC: Acumulado
Meta 2026: 100

PLANEACIÓN Y SEGUIMIENTO

Trim	Meta	Logro	Cumplimiento	Avance
1	90	90	100%	90%
2	100			
3	100			
4	100			



Trim 1: Durante el primer trimestre se ejecutan las gestiones de la importación de la máquina, y avanza el tránsito marítimo y terrestre, de la fábrica de Fano, Italia a las instalaciones de Metro. Se estima que la máquina esté en Bello el 12 de abril de 2026.

Proyecto: Reposición equipos de comunicaciones - Redes de datos LAN

Id	Cod.Proyecto	Presupuesto inicial	Presupuesto vigente	Presupuesto ejecutado	% Ejecución
99	I.2501	\$1.944.534.735	\$1.944.534.735	\$1.622.193.490	83

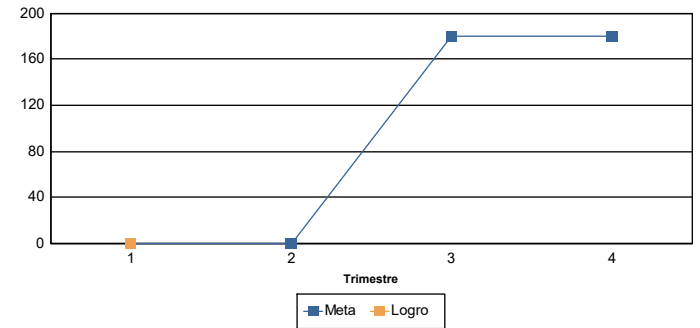
-Plan Anual de Adquisiciones

INDICADORES

Id 25001
Nombre: Reposición de Equipos de comunicaciones LAN
Responsable: Gestión de Tecnologías de Información
Unidad: Número
Comportamiento: Creciente
FC: Acumulado
Meta 2026: 180

PLANEACIÓN Y SEGUIMIENTO

Trim	Meta	Logro	Cumplimiento	Avance
1	0	0	100%	0%
2	0			
3	180			
4	180			



Trim 1: El inicio de este proyecto se encuentra planificado para el tercer trimestre del año 2026.

Proyecto: Adecuación portal integración EXPO

Id	Cod.Proyecto	Presupuesto inicial	Presupuesto vigente	Presupuesto ejecutado	% Ejecución
100	I.2502	\$881.672.008	\$1.866.435.248	\$0	0

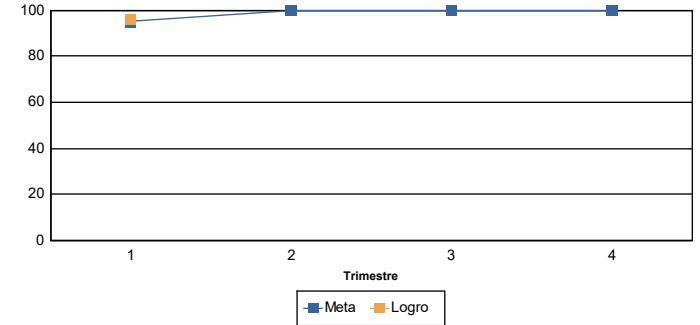
-Plan Anual de Adquisiciones

INDICADORES

Id: 25002
Nombre: Avance en el cumplimiento de hitos de factibilidad, entrega e implementación del proyecto
Responsable: Gestión Urbana
Unidad: Porcentaje
Comportamiento: Creciente
FC: Acumulado
Meta 2026: 100

PLANEACIÓN Y SEGUIMIENTO

Trim	Meta	Logro	Cumplimiento	Avance
1	95	96	101,1%	96%
2	100			
3	100			
4	100			



Trim 1: Se radica licencia y se trabaja en acordar diseños definitivos para contratación del constructor.

Proyecto: Sistemas de red contra incendio en Subestaciones Eléctricas y sede Patios Bello

Id	Cod.Proyecto	Presupuesto inicial	Presupuesto vigente	Presupuesto ejecutado	% Ejecución
101	I.2503	\$4.361.850.163	\$4.361.850.163	\$0	0

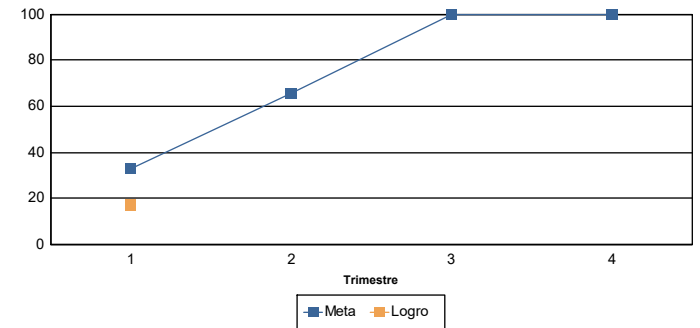
-Plan Anual de Adquisiciones

INDICADORES

Id: 25014
Nombre: Avance del proyecto sistema de red contra incendio en subestaciones eléctricas y sede patios Bello
Responsable: Gerencia de Operaciones y Mantenimiento
Unidad: Porcentaje
Comportamiento: Creciente
FC: Acumulado
Meta 2026: 100

PLANEACIÓN Y SEGUIMIENTO

Trim	Meta	Logro	Cumplimiento	Avance
1	33	17	51,5%	17%
2	66			
3	100			
4	100			



Trim 1: Se tiene un avance de las actividades realizadas en el contrato de redes contra incendio, acordes a un 17% del total de las actividades planteadas.

Proyecto: Diagnóstico y formulación del Plan Maestro de planta física de estaciones

Id	Cod.Proyecto	Presupuesto inicial	Presupuesto vigente	Presupuesto ejecutado	% Ejecución
102	I.2504	\$5.485.725.552			

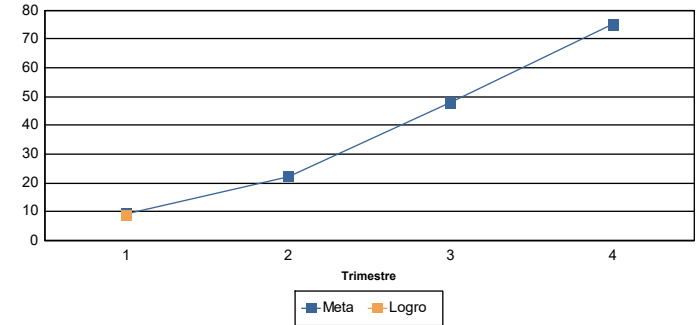
-Plan Anual de Adquisiciones

INDICADORES

Id: 25008
Nombre: Diagnóstico y formulación del Plan Maestro de planta física de estaciones Fase 1
Responsable: Planeación Estratégica
Unidad: Porcentaje
Comportamiento: Creciente
FC: Acumulado
Meta 2026: 75,07

PLANEACIÓN Y SEGUIMIENTO

Trim	Meta	Logro	Cumplimiento	Avance
1	9,12	8,96	98,2%	11,9%
2	22,08			
3	47,83			
4	75,07			



Trim 1: El indicador presenta una desviación de 0,16 debido a que el Contratista tuvo algunas dificultades en la consecución de documentación de SST para el ingreso del personal programado para las actividades de campo. Esta situación es objeto de seguimiento por parte del asesor WAYGROUP para cierre del pendiente y emisión de aprobación del personal a la fecha de cierre de este reporte (T1).

Proyecto: Modernización de las Escaleras de SAA

Id	Cod.Proyecto	Presupuesto inicial	Presupuesto vigente	Presupuesto ejecutado	% Ejecución
118	1.2411	\$4.522.586.307	\$4.522.586.307	\$0	0

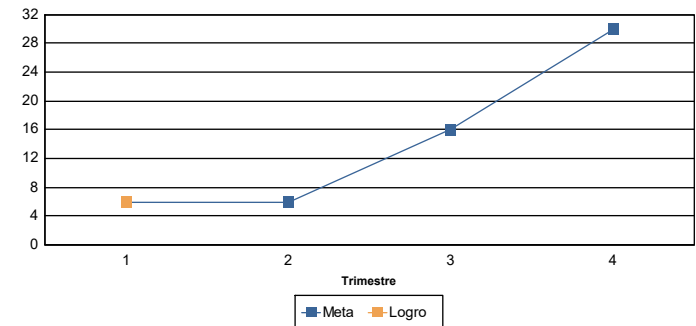
-Plan Anual de Adquisiciones

INDICADORES

Id: 26001
Nombre: Avance proyecto modernización de escaleras SAA
Responsable: Infraestructura
Unidad: Porcentaje
Comportamiento: Creciente
FC: Acumulado
Meta 2026: 30

PLANEACIÓN Y SEGUIMIENTO

Trim	Meta	Logro	Cumplimiento	Avance
1	6	6	100%	20%
2	6			
3	16			
4	30			



Trim 1: Durante el presente trimestre, se ha dado cumplimiento estricto al cronograma mediante la finalización de los Estudios Técnicos de Vulnerabilidad de las Estructuras Civiles. Los resultados y hallazgos de esta gestión se encuentran debidamente documentados en el informe de seguimiento correspondiente al mes de marzo y acorde al cronograma del contrato.

Proyecto: Migración de SAP a versión S4/HANA

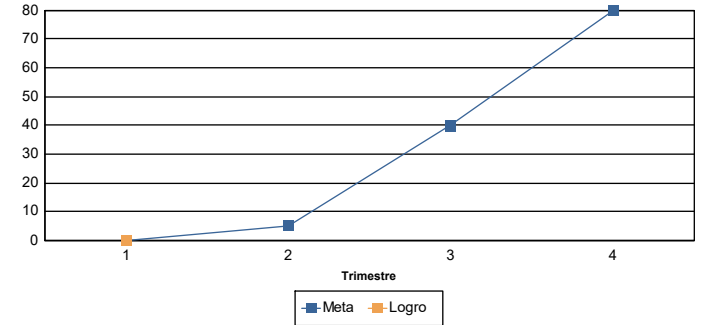
Id	Cod.Proyecto	Presupuesto inicial	Presupuesto vigente	Presupuesto ejecutado	% Ejecución
119	1.2608	\$7.405.810.537	\$7.405.810.537	\$0	0

-Plan Anual de Adquisiciones

INDICADORES

Id: 26002
Nombre: Completar la conversión del sistema en los ambientes definidos dentro del plazo planificado
Responsable: Gestión de Tecnologías de Información
Unidad: Porcentaje
Comportamiento: Creciente
FC: Acumulado
Meta 2026: 80

PLANEACIÓN Y SEGUIMIENTO					
Trim	Meta	Logro	Cumplimiento	Avance	
1	0	0	100%	0%	
2	5				
3	40				
4	80				



Trim 1: Actualmente se están realizando las etapas precontractuales de los contratos con los que se realizará la implementación (Licenciamiento y Consultoría). Se estima que la implementación iniciará en agosto de 2026.

Proyecto: Bahías – Portales Carrera Bolívar

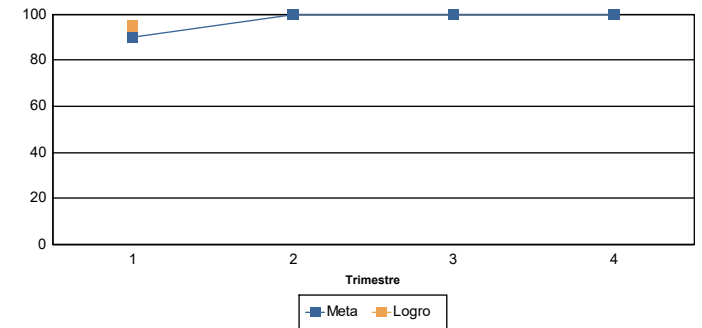
Id	Cod.Proyecto	Presupuesto inicial	Presupuesto vigente	Presupuesto ejecutado	% Ejecución
120	1.2510	\$2.922.993.910	\$3.187.320.940	\$0	0

-Plan Anual de Adquisiciones

INDICADORES

Id: 26014
Nombre: Avance en el cumplimiento de hitos de pre factibilidad, entrega a la gerencia de Proyectos y seguimiento a la contratación
Responsable: Gestión Urbana
Unidad: Porcentaje
Comportamiento: Creciente
FC: Acumulado
Meta 2026: 100

PLANEACIÓN Y SEGUIMIENTO					
Trim	Meta	Logro	Cumplimiento	Avance	
1	90	95	105,6%	95%	
2	100				
3	100				
4	100				



Trim 1: Entregado a la gerencia de Proyectos. Pendiente firma de Acta de entrega y seguimiento a la contratación.

Proyecto: Plan Maestro Centro Histórico

Id	Cod.Proyecto	Presupuesto inicial	Presupuesto vigente	Presupuesto ejecutado	% Ejecución
121	1.2509	\$12.358.260.870	\$7.363.068.699	\$863.444.365	12

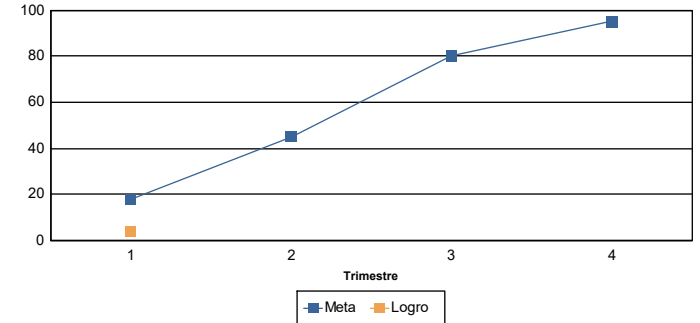
-Plan Anual de Adquisiciones

INDICADORES

Id: 26015
Nombre: Avance en la ejecución presupuestal Plan Maestro Centro Histórico
Responsable: Gestión Urbana
Unidad: Porcentaje
Comportamiento: Creciente
FC: Acumulado
Meta 2026: 95

PLANEACIÓN Y SEGUIMIENTO

Trim	Meta	Logro	Cumplimiento	Avance
1	18	4	22,2%	4,2%
2	45			
3	80			
4	95			



Trim 1: El proyecto ha tenido un reto para la recuperación del espacio necesario para la intervención debido a las inconformidades de los ocupantes en entregar y han solicitado instaurar mesas y ralentizar las adecuaciones lo que ha afectado la ejecución. Las medidas de mitigación es iniciar por el frente del MUME como medida de tener avances e hitos de adecuación

Proyecto: Ampliación pasarela peatonal Poblado

Id	Cod.Proyecto	Presupuesto inicial	Presupuesto vigente	Presupuesto ejecutado	% Ejecución
122	1.2601	\$8.078.231.579	\$7.030.851.165	\$0	0

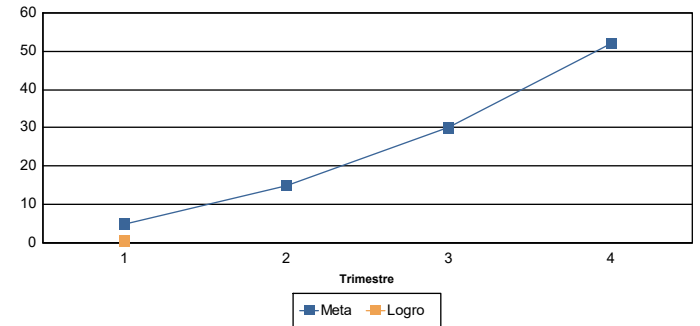
-Plan Anual de Adquisiciones

INDICADORES

Id: 26003
Nombre: Ejecución de Estudios, diseños y avance en la construcción de la pasarela
Responsable: Gerencia de Proyectos de Infraestructura
Unidad: Porcentaje
Comportamiento: Creciente
FC: Acumulado
Meta 2026: 52

PLANEACIÓN Y SEGUIMIENTO

Trim	Meta	Logro	Cumplimiento	Avance
1	5	0,5	10%	1%
2	15			
3	30			
4	52			



Trim 1: Con corte al primer trimestre del año 2026, el avance es del 0,5% definido por la orden de inicio del contrato de Interventoría el 06 de febrero de 2026, aprobación de pólizas y firma del acta de inicio del contrato de obra el 13 de marzo de 2026, aprobación de hojas de vida y capacitaciones en plataforma SYLOGI de control ambiental y SST.

Proyecto: Construcción pasarela peatonal Bello

Id	Cod.Proyecto	Presupuesto inicial	Presupuesto vigente	Presupuesto ejecutado	% Ejecución
123	1.2602	\$15.885.105.263	\$7.030.851.165	\$0	0

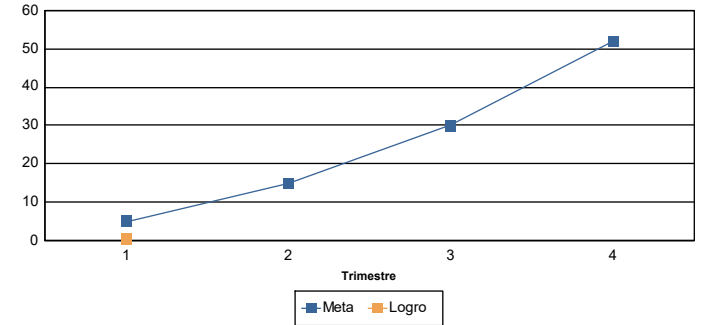
-Plan Anual de Adquisiciones

INDICADORES

Id: 26004
Nombre: Ejecución de Estudios, diseños y avance en la construcción de la pasarela
Responsable: Gerencia de Proyectos de Infraestructura
Unidad: Porcentaje
Comportamiento: Creciente
FC: Acumulado
Meta 2026: 52

PLANEACIÓN Y SEGUIMIENTO

Trim	Meta	Logro	Cumplimiento	Avance
1	5	0,5	10%	1%
2	15			
3	30			
4	52			



Trim 1: Con corte al primer trimestre del año 2026, el avance es del 0,5% definido por la orden de inicio del contrato de Interventoría el 06 de febrero de 2026, aprobación de pólizas y firma del acta de inicio del contrato de obra el 13 de marzo de 2026, aprobación de hojas de vida y capacitaciones en plataforma SYLOGI de control ambiental y SST.

Proyecto: Estudio vida remanente - Modernización línea K

Id	Cod.Proyecto	Presupuesto inicial	Presupuesto vigente	Presupuesto ejecutado	% Ejecución
124	I.2607	\$1.274.840.976	\$1.274.840.976	\$0	0

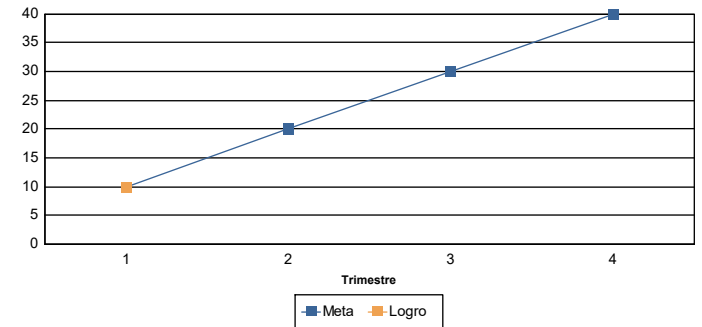
-Plan Anual de Adquisiciones

INDICADORES

Id: 26005
Nombre: Avance del proyecto Modernización de línea K – Estudio Vida remanente (Fase1)
Responsable: Investigación, Desarrollo e Innovación
Unidad: Porcentaje
Comportamiento: Creciente
FC: Acumulado
Meta 2026: 40

PLANEACIÓN Y SEGUIMIENTO

Trim	Meta	Logro	Cumplimiento	Avance
1	10	10	100%	25%
2	20			
3	30			
4	40			



Trim 1: Se han realizado los documentos precontractuales, se espera la resolución de vigencias futuras para tener en firme el proceso.

Proyecto: Tramo de vía Elevable

Id	Cod.Proyecto	Presupuesto inicial	Presupuesto vigente	Presupuesto ejecutado	% Ejecución
125	I.2606	\$3.786.047.335	\$3.805.006.158	\$0	0

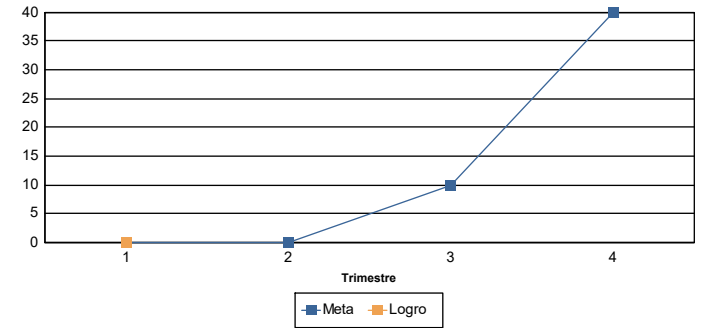
-Plan Anual de Adquisiciones

INDICADORES

Id 26006
Nombre: Avance proyecto Tramo de vía elevable
Responsable: Trenes
Unidad: Porcentaje
Comportamiento: Creciente
FC: Acumulado
Meta 2026: 40

PLANEACIÓN Y SEGUIMIENTO

Trim	Meta	Logro	Cumplimiento	Avance
1	0	0	100%	0%
2	0			
3	10			
4	40			



Trim 1: Actualmente el proceso se encuentra en fase precontractual, por esta razón no tiene ejecución en este trimestre.

Proyecto: Nuevo retorno Línea A ALP-XPO

Id	Cod.Proyecto	Presupuesto inicial	Presupuesto vigente	Presupuesto ejecutado	% Ejecución
126	I.2605	\$7.030.851.165	\$7.030.851.165	\$0	0

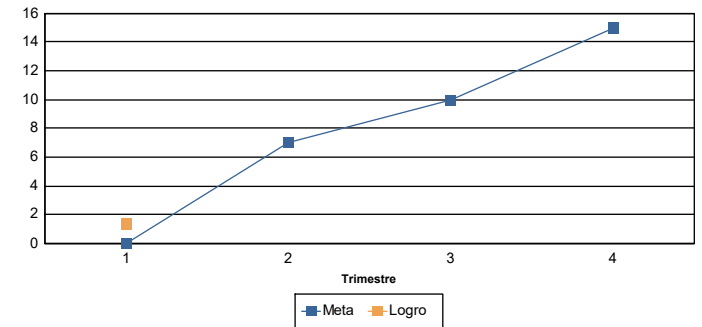
-Plan Anual de Adquisiciones

INDICADORES

Id 26007
Nombre: Avance proyecto nuevos retornos intermedio
Responsable: Ingeniería
Unidad: Porcentaje
Comportamiento: Creciente
FC: Acumulado
Meta 2026: 15

PLANEACIÓN Y SEGUIMIENTO

Trim	Meta	Logro	Cumplimiento	Avance
1	0	1,35	109%	9%
2	7			
3	10			
4	15			



Trim 1: Se logró avance significativo para la adquisición de los cambiavías, que son elementos claves para la ejecución del proyecto.

Proyecto: Telemetría cambiavías LA-LB

Id	Cod.Proyecto	Presupuesto inicial	Presupuesto vigente	Presupuesto ejecutado	% Ejecución
127	I.2604	\$1.320.335.055	\$1.320.335.055	\$0	0

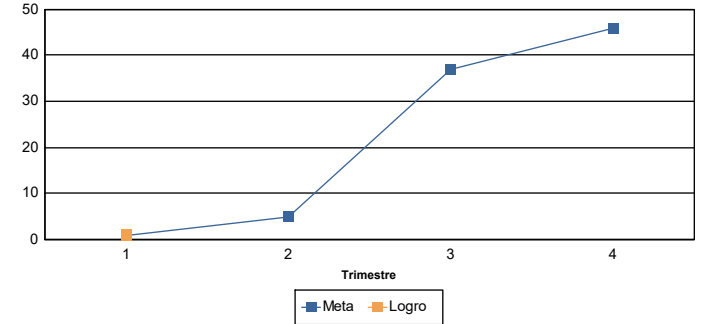
-Plan Anual de Adquisiciones

INDICADORES

Id: 26008
Nombre: Avance proyecto sistema de telemetría en nube cambiavías LA
Responsable: Ingeniería
Unidad: Porcentaje
Comportamiento: Creciente
FC: Acumulado
Meta 2026: 46

PLANEACIÓN Y SEGUIMIENTO

Trim	Meta	Logro	Cumplimiento	Avance
1	1	1	100%	2,2%
2	5			
3	37			
4	46			



Trim 1: El proyecto se encuentra en proceso de estructuración, esto se tenía considerado y el avance del 1% corresponde al cumplimiento de las actividades precontractuales y de constitución del proyecto con la PMO.

Proyecto: Centro de telemetría Cables aéreos

Id	Cod.Proyecto	Presupuesto inicial	Presupuesto vigente	Presupuesto ejecutado	% Ejecución
128	1.2603	\$1.002.672.000	\$1.002.672.000	\$0	0

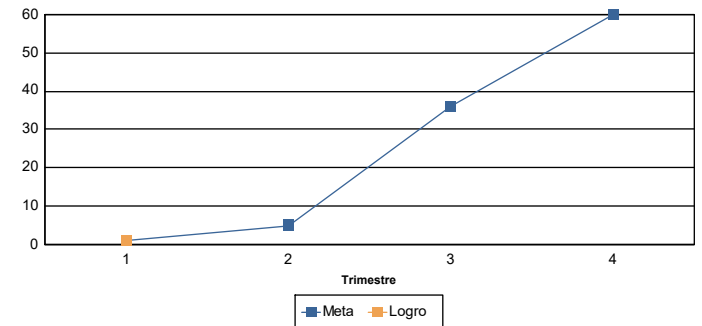
-Plan Anual de Adquisiciones

INDICADORES

Id: 26009
Nombre: Avance proyecto sistema de telemetría para las líneas K, L, H y M
Responsable: Ingeniería
Unidad: Porcentaje
Comportamiento: Creciente
FC: Acumulado
Meta 2026: 60

PLANEACIÓN Y SEGUIMIENTO

Trim	Meta	Logro	Cumplimiento	Avance
1	1	1	100%	1,7%
2	5			
3	36			
4	60			



Trim 1: El proyecto se encuentra en proceso de estructuración, esto se tenía considerado y el avance del 1% corresponde al cumplimiento de las actividades precontractuales y de constitución del proyecto con la PMO.