Outlook

**Re: 243_Informes de operación GTPC**

**Desde** Natalia Franco Velez <natalia.franco@quipux.com>
**Fecha** Vie 04/09/2026 15:13
**Para** Diego Alejandro Velásquez Ortiz <diegoa.velasquez@medellin.gov.co>; Julián David Velez Ruiz <julian.velez@medellin.gov.co>

1 archivo adjunto (9 MB)
AnexosQ2Agosto.zip;

Envío Anexos e IG, no pude comprimirlos más. Les doy acceso a la carpeta del drive.

Agosto 2026.zip

El vie, 4 sept 2026 a las 15:00, Natalia Franco Velez (<natalia.franco@quipux.com>) escribió:

> Buenas tardes,
>
> Adjunto se envía la información de la Operación GTPC correspondiente a la segunda quincena del mes de agosto del 2026.
>
> Enlace del nuevo Q, también se envía adjunto.
>
> https://app.powerbi.com/view?r=eyJrIjoiNWUzMmMwNGItYWY1Yi00ZDk0LWI4YWMtZjVjMDAwYjFjZTUyIiwidCI6IjcyYmZhNDIzLTJjNTYtNGZmZC05NDViLTdmN2M5NWY2MGRmZiIsImMiOjR9
>
> • Se continúan realizando seguimientos puntuales a las empresas de transporte, especialmente a Transporte Rápido San Cristóbal, Conducciones Palenque y Conducciones América.
>
> • La evaluación de los indicadores contempló un total de 19 días hábiles durante el periodo analizado. Debido a una novedad con la transmisión de información para las empresas Coopetransa y Transporte Rápido San Cristóbal, solo se evaluaron 16 días, no se consideraron el 28, 29 y 31 de agosto.
>
> • La empresa Conducciones Palenque, continua presentando el error del "código de la ruta no existe" ya que agregan el código 00000. La empresa en conjunto con el proveedor revisarán nuevamente esta novedad para su pronta corrección. Este error es el más representativo y reiterativo en la operación.
>
> • Para la ruta BRISAS / CENTRO de la empresa Transancoop, se recibieron 4 despachos realizados con el código de ruta saneado, pero estos no fueron tenidos en cuenta para la evaluación de indicadores.
>
> • Se evidencia un sobre cumplimiento en la ruta compartida de las terminales sur - norte, debido a que se tienen 35 despachos programados, sin embargo, se realizan un número mayor de despachos.
>
> Quedamos atentos a cualquier inquietud y muchas gracias por su atención.
>
> Nota: se excluyen el 7 y el 17 de agosto por ser días festivos.
>
> Por favor confirmar el recibido y devolver el acta firmada
>
> --

**NATALIA FRANCO VÉLEZ**
Líder de Operación

natalia.franco@quipux.com
Carrera 43 A Nro. 3 Sur - 130 torre 1, piso 12
Sede milla de oro - Medellín - Colombia

--

**NATALIA FRANCO VÉLEZ**
Líder de Operación

natalia.franco@quipux.com
Carrera 43 A Nro. 3 Sur - 130 torre 1, piso 12
Sede milla de oro - Medellín - Colombia

**Acta de entrega**

| | |
|---|---|
| **Proyecto** | 243_TPC-AMVA_SMM |
| **Asunto** | Entrega Informes de Operación Q2 Agosto |
| **Fecha** | 2026-04-09 |
| **Lugar** | SMM |
| **Autor** | Natalia Franco Vélez |

Por SMM.

| Nombre | Cargo | Firma |
|---|---|---|
| Diego Alejandro Velásquez Ortiz | Profesional Universitario |  |

Por Quipux S.A.

| Nombre | Cargo | Firma |
|---|---|---|
| Natalia Franco Vélez | Líder de Operación |  |

La presente acta tiene como finalidad la entrega de los informes correspondientes a la operación en el centro de control TPC de la Secretaría de Movilidad de Medellín, realizada durante la segunda quincena del mes de julio y la primera quincena del mes de agosto de 2026.

**Información entregada:**

- **Informe de transmisión:** 15/08/2026 al 31/08/2026

**Contenido de los informes:**

| Hoja | Contenido |
|---|---|
| Hoja 1 | Indicadores de transmisión general:<br>• Empresas<br>• Rutas<br>• Flota mínima (vehículos transmitiendo y operando)<br>• Despachos<br>• Rutas que cumplen regularidad<br>• Rutas que cumplen puntualidad |

| Hoja | Contenido |
|---|---|
| Hoja 2 y 3 | Top 5 de empresas con mayor generación de alertas de puertas abiertas, sobrecupo, velocidad, paradas y cambios de trazado por registro |
| | Top 5 de empresas con mayor generación de alertas de puertas abiertas, sobrecupo, velocidad, paradas y cambios de trazado por recorrido |
| Hoja 4 | Evaluación de pasajeros |
| Hoja 5 | Calificación de empresas |
| Hoja 6 | Rutas que no transmiten o transmiten parcialmente |
| Hoja 7 | Detalle de archivos con errores en la transmisión |
| Hoja 8 | Indicador trimestral:<br>• Despachos<br>• Rutas<br>  ○ Rutas operadas<br>  ○ Rutas con cumplimiento de regularidad (AM y PM)<br>  ○ Rutas con cumplimiento de puntualidad (primer y último despacho)<br>• Registros con alertas<br>• Vehículos<br>• Pasajeros<br>• IPK |
| Hoja 9 | Conclusiones |

**Contenido de los informes:**

- Informe de gerentes: 01/08/2026 al 31/08/2026

| Sección | Información |
|---|---|
| Información general | Información resumen y definiciones |
| 1. Resumen operacional | Evaluación de vehículos |
| | Rutas operando |
| | Evaluación de despachos |
| | Evaluación de pasajeros |
| | Evaluación de regularidad y puntualidad |
| | Calificación ponderada |
| 2. Detalle operacional | Reporte de despachos día y pico |
| | Detalle operacional de rutas día y pico |
| | Despachos admisibles |
| | Evaluación de alertas |
| | Evaluación de regularidad - AM y PM |
| | Evaluación de puntualidad - Primer despacho y Último despacho |
| 3. Detalle de errores | Archivos cargados |
| | Archivos admitidos |
| | Archivos con errores |
| | Porcentaje de representación por error |
| | Evaluación trimestral de errores |
| 4. Resumen histórico | Calificación de la transmisión |
| | Despachos |
| | Rutas:<br>• Operadas<br>• Cumplen regularidad (AM Y PM)<br>• Cumplen puntualidad (primer y último despacho). |
| | Evaluación de vehículos |
| | Registros con alertas |
| | Pasajeros:<br>• Calidad<br>• Cumplimiento |
| • Autobuses El Poblado Laureles<br>• Autocol<br>• Combuses<br>• Conducciones América<br>• Conducciones palenque robledal | • Transportes Aranjuez Santa Cruz<br>• Cootranspinal<br>• Cootransvi<br>• Copatra<br>• Cootranscataluña |

| Sección | Información |
|---|---|
| • Coometropol<br>• Coonatra<br>• Coopcerquin<br>• Coopetransa<br>• Cooptransnor<br>• Cootrabel<br>• Cootracovi<br>• Cootransblan<br>• Cootranscol<br>• Cootransi<br>• Cootransmallat<br>• Cootransmon | • Expreso Campo Valdes<br>• Flota La Milagrosa<br>• Flota La V S.A.<br>• Flota Nueva Villa<br>• Metrosan<br>• Santra<br>• Sotrames<br>• Tax Maya S.A.S<br>• Transconor<br>• Transportes Medellín Castilla<br>• Transportes Rápido San Cristóbal<br>• Trasancoop |

–

- Durante este periodo se entregaron los informes de:
    - INFORME RESUMEN TRANSMISIÓN POR EMPRESAS
      Periodicidad: Quincenal
    - INFORMES DE GERENTE POR EMPRESA
      Periodicidad: Mensual
    - INFORME DE PASAJEROS Y DESPACHOS
      Periodicidad: Mensual

**Nota al acta:** Se excluye el 7 y el 17 de agosto por ser días festivos.

Alcaldía de Medellín
Distrito de Ciencia, Tecnología e Innovación

# RESUMEN DE OPERACIÓN

Indicadores generales

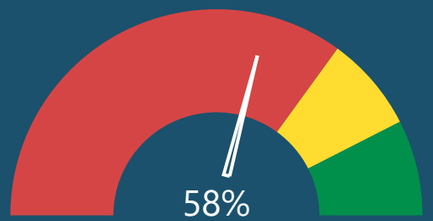
Resumen | Ponderado | Pasajeros | Alertas | Rutas | Archivos | Trimestre

Empresa: Todas

Período: 2026-ago

## CALIFICACIÓN TRANSMISIÓN

DEBE MEJORAR




## EMPRESAS TRANSMITIENDO

100 %

vs. jul 2026

0 p.p.

## RUTAS OPERANDO

88 %

vs. jul 2026

0 p.p.

## VEHÍCULOS TRANSMITIENDO

89 %

vs. jul 2026

+2 p.p.

## VEHÍCULOS OPERANDO

73 %

vs. jul 2026

+2 p.p.

## DESPACHOS REALIZADOS

64 %

vs. jul 2026

0 p.p.

## CUMPLIMIENTO DE PASAJEROS

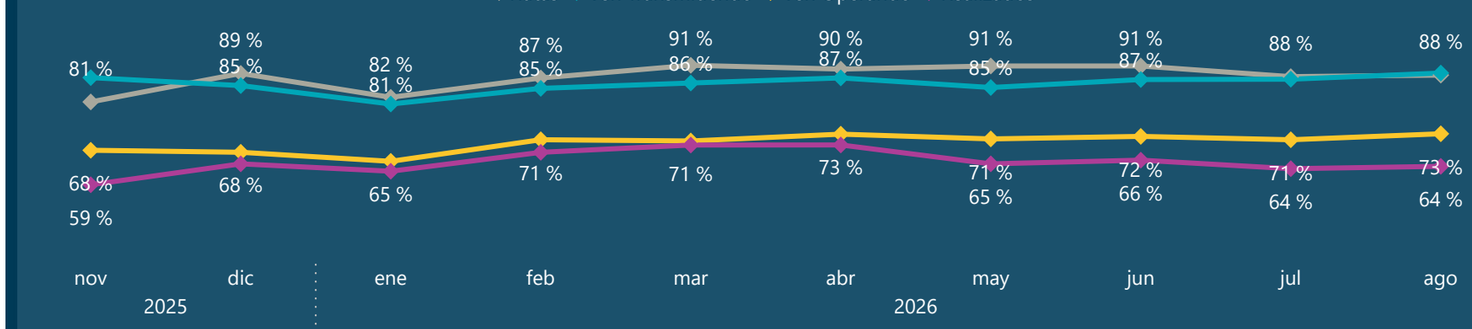
57 %

vs. jul 2026

+11 p.p.

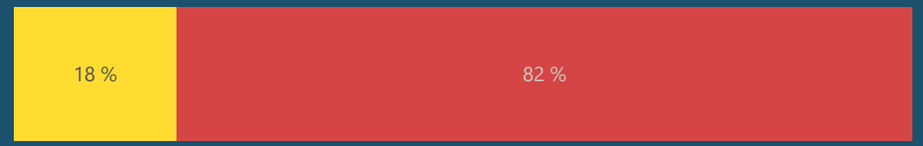
| EMPRESAS | RUTAS REGISTRADAS | FLOTA MINÍMA | PROGRAMADOS | PASAJEROS REFERENCIA |
|---|---|---|---|---|
| 33 | 246 | 2.434 | 370.695 | 605.651 |

## EVOLUCIÓN DE INDICADORES



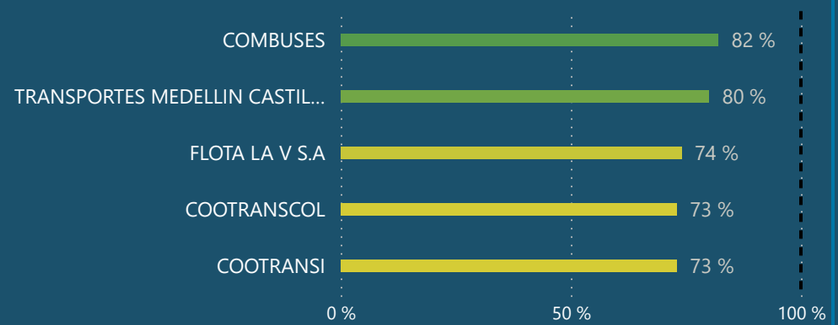

## DISTRIBUCIÓN DE EMPRESAS POR NIVEL DE CUMPLIMIENTO

Cumplen (≥ 85%) | Aceptable (70% - 85%) | Debe Mejorar (≤ 70%)

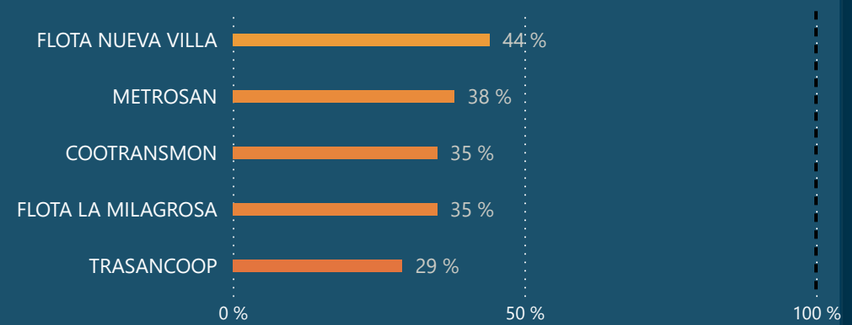



| CUMPLEN | ACEPTABLE | DEBE MEJORAR |
|---|---|---|
| -- | 6 | 27 |

## TOP 5 EMPRESAS CON MEJOR DESEMPEÑO




## TOP 5 EMPRESAS CON MENOR DESEMPEÑO




## REGULARIDAD

| 29 % | 15 % |
|---|---|
| Pico AM | Pico PM |

## PUNTUALIDAD

| 32 % | 10 % |
|---|---|
| Primer despacho | Último despacho |

Alcaldía de Medellín
Distrito de
Ciencia, Tecnología e Innovación

# RESUMEN DE OPERACIÓN

Ponderado por empresa

Resumen | Ponderado | Pasajeros | Alertas | Rutas | Archivos | Trimestre

Empresa: Todas

Período: 2026-ago

## CALIFICACIÓN DE LA TRANSMISIÓN POR EMPRESA

| # | Empresa | Flota Mínima | Transmisión de vehículos | Operación vehículos | % Rutas | Despachos dia | Despachos Pico | Admisibles | Regularidad pico | Reporte pasajeros | Calidad de pasajeros | Calificación de la Transmisión | Variación |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | COMBUSES | 40 | 80 % | 75 % | 100 % | 140 % | 105 % | 62 % | 75 % | 83 % | 62 % | 82 % | ▲ 9 % |
| 2 | TRANSPORTES MEDELLIN CASTILLA | 215 | 113 % | 107 % | 100 % | 75 % | 72 % | 57 % | 35 % | 76 % | 64 % | 80 % | ▲ 2 % |
| 3 | FLOTA LA V S.A | 55 | 98 % | 96 % | 100 % | 89 % | 74 % | 36 % | 42 % | 96 % | 39 % | 74 % | ▬ 0 % |
| 4 | COOTRANSCOL | 18 | 128 % | 111 % | 50 % | 68 % | 63 % | 31 % | 50 % | 121 % | 5 % | 73 % | ▲ 2 % |
| 4 | COOTRANSI | 21 | 105 % | 105 % | 100 % | 72 % | 52 % | 12 % | 25 % | 97 % | 83 % | 73 % | ▲ 1 % |
| 6 | COOMETROPOL | 97 | 59 % | 59 % | 100 % | 99 % | 85 % | 51 % | 35 % | 125 % | 50 % | 70 % | ▲ 4 % |
| 7 | COOTRABEL | 48 | 85 % | 81 % | 100 % | 71 % | 82 % | 29 % | 38 % | 75 % | 48 % | 67 % | ▲ 2 % |
| 8 | COONATRA | 229 | 76 % | 76 % | 100 % | 76 % | 74 % | 39 % | 39 % | 56 % | 68 % | 66 % | ▲ 9 % |
| 8 | COPATRA | 86 | 100 % | 99 % | 92 % | 59 % | 54 % | 16 % | 23 % | 91 % | 52 % | 66 % | ▲ 1 % |
| 10 | CONDUCCIONES AMERICA | 241 | 86 % | 84 % | 100 % | 68 % | 57 % | 26 % | 16 % | 78 % | 68 % | 65 % | ▲ 1 % |
| 10 | TRANSPORTES ARANJUEZ SANTA CRUZ | 131 | 78 % | 74 % | 78 % | 87 % | 72 % | 33 % | 38 % | 84 % | 59 % | 65 % | ▲ 1 % |
| 12 | AUTOBUSES EL POBLADO LAURELES | 109 | 83 % | 80 % | 90 % | 88 % | 79 % | 43 % | 30 % | 55 % | 31 % | 64 % | ▼ -6 % |
| 12 | SOTRAMES | 10 | 90 % | 90 % | 100 % | 62 % | 59 % | 48 % | 0 % | 75 % | 32 % | 64 % | ▲ 5 % |
| 14 | SANTRA | 81 | 93 % | 91 % | 100 % | 63 % | 65 % | 43 % | 17 % | 49 % | 29 % | 63 % | ▲ 2 % |
| 15 | COOTRACOVI | 29 | 103 % | 103 % | 67 % | 42 % | 43 % | 9 % | 25 % | 83 % | 47 % | 61 % | ▬ 0 % |
| 16 | COOPCERQUIN | 40 | 93 % | 88 % | 100 % | 44 % | 42 % | 24 % | 25 % | 55 % | 51 % | 60 % | ▼ -1 % |
| 16 | COOTRANSPINAL | 37 | 103 % | 76 % | 100 % | 62 % | 29 % | 17 % | 0 % | 66 % | 77 % | 60 % | ▲ 1 % |
| 16 | TAX MAYA S.A.S | 83 | 52 % | 49 % | 83 % | 115 % | 122 % | 25 % | 30 % | 63 % | 57 % | 60 % | ▼ -2 % |
| 16 | TRANSPORTES RAPIDO SAN CRISTOBAL | 87 | 108 % | 106 % | 82 % | 61 % | 50 % | 23 % | 18 % | 37 % | 28 % | 60 % | ▲ 1 % |
| 20 | CONDUCCIONES PALENQUE ROBLEDAL | 229 | 99 % | 59 % | 95 % | 47 % | 49 % | 23 % | 18 % | 39 % | 64 % | 56 % | ▬ 0 % |
| 20 | COOPETRANSA | 80 | 93 % | 91 % | 100 % | 67 % | 61 % | 25 % | 50 % | 1 % | 5 % | 56 % | ▲ 1 % |
| 22 | COOTRANSCATALUÑA | 19 | 68 % | 68 % | 100 % | 54 % | 57 % | 28 % | 0 % | 65 % | 41 % | 54 % | ▼ -1 % |
| 23 | EXPRESO CAMPO VALDES | 37 | 70 % | 70 % | 33 % | 42 % | 44 % | 14 % | 8 % | 87 % | 94 % | 52 % | ▲ 2 % |
| 24 | AUTOCOL | 30 | 93 % | 30 % | 100 % | 67 % | 24 % | 36 % | 0 % | 30 % | 70 % | 50 % | ▲ 10 % |
| 24 | COOTRANSMALLAT | 42 | 102 % | 100 % | 75 % | 28 % | 20 % | 6 % | 30 % | 31 % | 21 % | 50 % | ▲ 2 % |
| 26 | COOTRANSBLAN | 29 | 114 % | 52 % | 80 % | 35 % | 25 % | 7 % | 0 % | 41 % | 63 % | 48 % | ▬ 0 % |
| 27 | COOTRANSVI | 25 | 72 % | 68 % | 67 % | 103 % | 37 % | 2 % | 25 % | 36 % | 42 % | 47 % | ▬ 0 % |
| 27 | TRANSCONOR | 52 | 98 % | 35 % | 100 % | 53 % | 20 % | 28 % | 0 % | 19 % | 66 % | 47 % | ▲ 7 % |
| 29 | FLOTA NUEVA VILLA | 61 | 93 % | 30 % | 100 % | 25 % | 22 % | 6 % | 8 % | 26 % | 73 % | 44 % | ▲ 2 % |
| 30 | METROSAN | 41 | 61 % | 61 % | 76 % | 70 % | 33 % | 14 % | 0 % | 27 % | 6 % | 38 % | ▬ 0 % |
| 31 | COOTRANSMON | 23 | 83 % | 13 % | 33 % | 61 % | 54 % | 27 % | 33 % | 8 % | 6 % | 35 % | ▼ -3 % |
| 31 | FLOTA LA MILAGROSA | 79 | 85 % | 16 % | 100 % | 12 % | 9 % | 3 % | 0 % | 13 % | 67 % | 35 % | ▬ 0 % |
| 33 | TRASANCOOP | 30 | 63 % | 57 % | 56 % | 16 % | 7 % | 3 % | 6 % | 9 % | 15 % | 29 % | ▼ -1 % |

### FLOTA MÍNIMA

2.434

### VEHÍCULOS TRANSMITIENDO

2.161

### VEHÍCULOS OPERANDO

1.831

### PESO POR INDICADOR



Alcaldía de Medellín
Distrito de
Ciencia, Tecnología e Innovación

# RESUMEN DE OPERACIÓN

Indicadores de pasajeros

Resumen | Ponderado | Pasajeros | Alertas | Rutas | Archivos | Trimestre

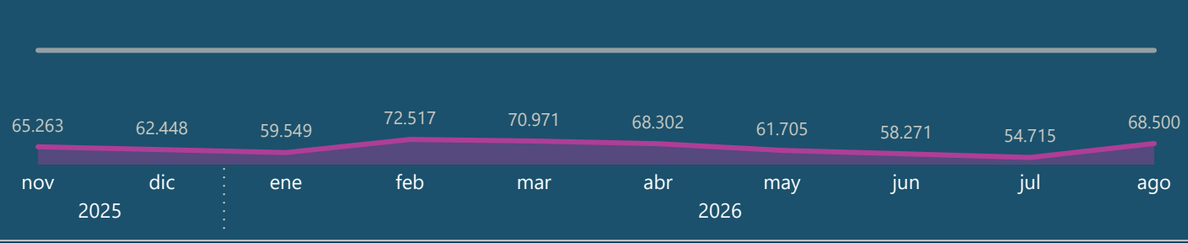
Empresa: Todas

Período: 2026-ago

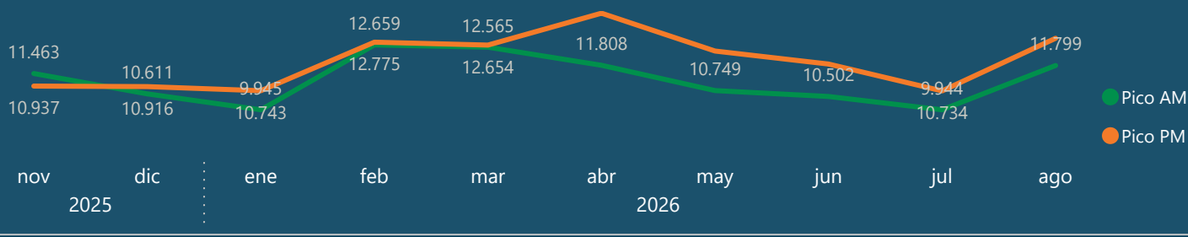
## RUTAS INTEGRADAS

| PROMEDIO PASAJEROS DTL | CUMPLIMIENTO PASAJEROS | ACUMULADO MES DTL | ACUMULADO AÑO DTL |
|---|---|---|---|
| 68.500 | 43 % | 1.298.953 | 9.691.469 |
| Referencia 160.579 | vs. jul 2026 +10 p.p. | | |

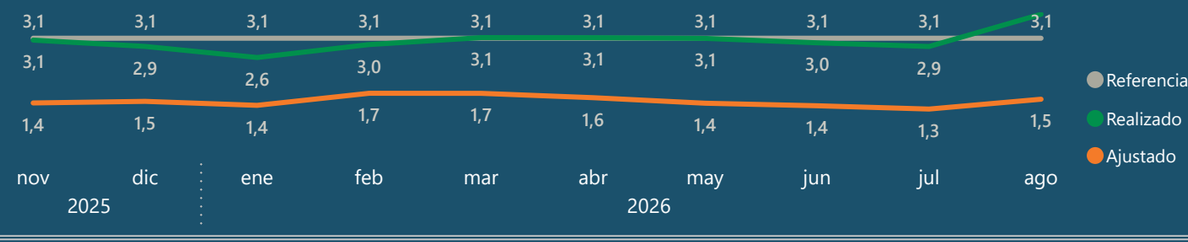
### EVOLUCIÓN PROM PASAJEROS




### PROM PASAJEROS POR PERIODO




### EVOLUCIÓN IPK



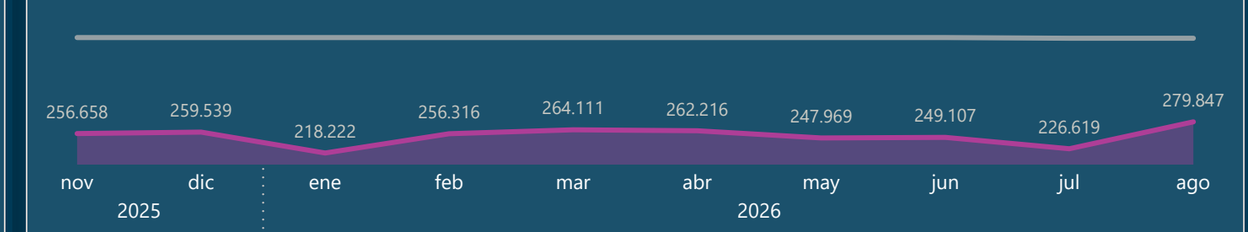

### CALIDAD DE LA INFORMACIÓN

| ÍNDICE DE ROTACIÓN | CALIDAD DE SENSORES | CUMPLIMIENTO KM | CALIDAD PASAJEROS POR DESPACHO | |
|---|---|---|---|---|
| 0,78 | 77 % | 59 % | 42 % Realizados | 28 % Programados |

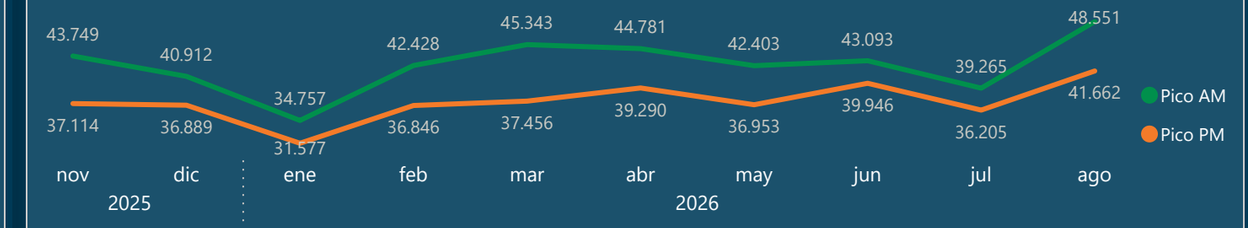
## RUTAS URBANAS

| PROMEDIO PASAJEROS DTL | CUMPLIMIENTO PASAJEROS | ACUMULADO MES DTL | ACUMULADO AÑO DTL |
|---|---|---|---|
| 279.847 | 62 % | 5.277.377 | 37.761.537 |
| Referencia 445.072 | vs. jul 2026 +11 p.p. | | |

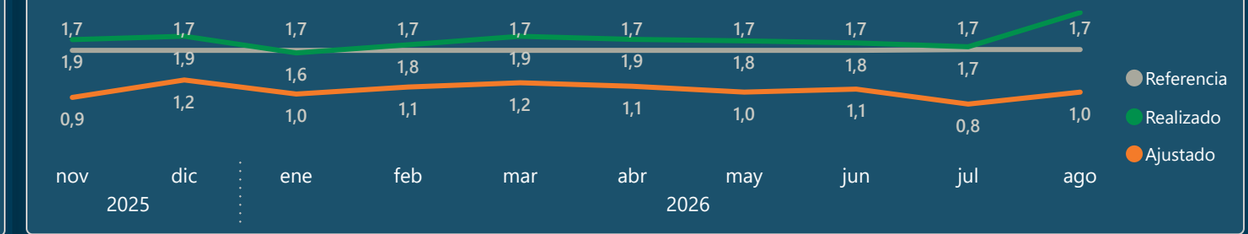
### EVOLUCIÓN PROM PASAJEROS




### PROM PASAJEROS POR PERIODO




### EVOLUCIÓN IPK




### CALIDAD DE LA INFORMACIÓN

| ÍNDICE DE ROTACIÓN | CALIDAD DE SENSORES | CUMPLIMIENTO KM | CALIDAD PASAJEROS POR DESPACHO | |
|---|---|---|---|---|
| 1,01 | 92 % | 61 % | 59 % Realizados | 37 % Programados |

Alcaldía de Medellín
Distrito de Ciencia, Tecnología e Innovación

# RESUMEN DE OPERACIÓN

Alertas de seguridad vial

Resumen | Ponderado | Pasajeros | **Alertas** | Rutas | Archivos | Trimestre

Empresa: Todas

Período: 2026-ago

## TOTAL PROMEDIO DE EVENTOS

2.742

vs. jul 2026

18 %

## PUERTAS ABIERTAS

1.309

vs. jul 2026

15 %

## CAMBIO TRAZADO

1.139

vs. jul 2026

21 %

## EXCESO DE VELOCIDAD

27

vs. jul 2026

22 %

## SOBRECUPO

82

vs. jul 2026

24 %

## PARADAS NO AUTORIZADAS

186

vs. jul 2026

19 %

## TOP 5 EMPRESAS CON MÁS ALERTAS

| Empresa | Eventos | Variación |
|---|---|---|
| COOMETROPOL | 102 | 40 % |
| COOTRACOVI | 98 | 12 % |
| TRASANCOOP | 96 | 41 % |
| CONDUCCIONES AMERICA | 78 | 9 % |
| COOTRANSVI | 73 | 27 % |

## TENDENCIA MENSUAL DE ALERTAS

| | | CAMBIO TRAZADO | EXCESO VELOCIDAD | PARADAS | PUERTAS ABIERTAS | SOBRECUPO |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 2025 | nov | 1504 | | 327 | 1344 | |
| | dic | 1357 | | 269 | 1347 | |
| 2026 | ene | 1386 | | 249 | 1424 | |
| | feb | 1392 | | 261 | 1466 | 72 |
| | mar | 1422 | | 278 | 1542 | 84 |
| | abr | 1406 | | 247 | 1499 | 84 |
| | may | 1462 | | 224 | 1501 | 85 |
| | jun | 1115 | | 194 | 1221 | |
| | jul | 941 | | 157 | 1135 | |
| | ago | 1139 | | 186 | 1309 | 82 |

TIPO DE ALERTA
- CAMBIO TRAZADO
- EXCESO VELOCIDAD
- PARADAS
- PUERTAS ABIERTAS
- SOBRECUPO

## TOP 5 EMPRESAS - PUERTAS ABIERTAS

| EMPRESA | Eventos |
|---|---|
| CONDUCCIONES AMERICA | 78 |
| COOMETROPOL | 102 |
| COOTRACOVI | 98 |
| COOTRANSVI | 73 |
| TRASANCOOP | 96 |

## TOP 5 EMPRESAS - CAMBIO TRAZADO

| Empresa | Eventos |
|---|---|
| COOTRANSI | 54 |
| COOTRANSMALLAT | 95 |
| COOTRANSVI | 56 |
| EXPRESO CAMPO VALDES | 50 |
| TRASANCOOP | 187 |

## TOP 5 EMPRESAS - EXCESO DE VELOCIDAD

| Empresa | Eventos |
|---|---|
| SOTRAMES | 6 |
| SANTRA | 3 |
| COOMETROPOL | 3 |
| COOTRABEL | 2 |
| TRASANCOOP | 2 |

## TOP 5 EMPRESAS - SOBRECUPO

| Empresa | Eventos |
|---|---|
| TRASANCOOP | 24 |
| COOTRANSMALLAT | 9 |
| COOTRACOVI | 17 |
| COOMETROPOL | 11 |

## TOP 5 EMPRESAS - PARADAS

| Empresa | Eventos |
|---|---|
| COOTRACOVI | 24 |
| COONATRA | 17 |
| CONDUCCIONES AMERICA | 16 |
| COOTRANSCOL | 16 |

Alcaldía de Medellín
Distrito de Ciencia, Tecnología e Innovación

# RESUMEN DE OPERACIÓN

Ponderado por empresa

Resumen | Ponderado | Pasajeros | Alertas | **Rutas** | Archivos | Trimestre

Empresa: Todas

Período: 2026-ago

## DETALLE DE RUTAS TRANSMISIÓN PARCIAL

| EMPRESA | Ruta | % Dias | Observación |
|---|---|---|---|
| Autobuses El Poblado Laureles | 112385 | 0 % | La ruta no es operada por la empresa |
| Conducciones Palenque Robledal | 20706 | 0 % | La ruta no es operada por la empresa |
| Cootranscol | 131505 | 0 % | La ruta no es operada por la empresa |
| Metrosan | 829090 | 0 % | La ruta no es operada por la empresa |
| | 829100 | 0 % | La ruta no es operada por la empresa |
| Transportes Aranjuez Santa Cruz | 63606 | 0 % | La ruta no es operada por la empresa |
| Cootracovi | 113425 | 5 % | Solo transmite 1 días de los 19 días evaluados |
| Copatra | 111765 | 5 % | Solo transmite 1 días de los 19 días evaluados |
| Trasancoop | 111746 | 0 % | La ruta no es operada por la empresa |
| | 111736 | 11 % | Solo transmite 2 días de los 19 días evaluados |
| | 111716 | 32 % | Solo transmite 6 días de los 19 días evaluados |
| | 111726 | 32 % | Solo transmite 6 días de los 19 días evaluados |
| Cootransvi | 111885 | 32 % | Solo transmite 6 días de los 19 días evaluados |
| | 111875 | 37 % | Solo transmite 7 días de los 19 días evaluados |
| | 111905 | 37 % | Solo transmite 7 días de los 19 días evaluados |
| Expreso Campo Valdes | 121295 | 0 % | La ruta no es operada por la empresa |
| | 121305 | 0 % | La ruta no es operada por la empresa |
| | 121315 | 0 % | La ruta no es operada por la empresa |
| | 121325 | 0 % | La ruta no es operada por la empresa |
| | 121335 | 0 % | La ruta no es operada por la empresa |
| | 121345 | 0 % | La ruta no es operada por la empresa |
| Cootransmallat | 1129351 | 0 % | La ruta no es operada por la empresa |
| | 1116561 | 26 % | Solo transmite 5 días de los 19 días evaluados |
| Transportes Rapido San Cristobal | 23707 | 0 % | La ruta no es operada por la empresa |
| | 23705 | 19 % | Solo transmite 3 días de los 16 días evaluados |
| | 23724 | 19 % | Solo transmite 3 días de los 16 días evaluados |
| Cootransblan | 110025 | 37 % | Solo transmite 7 días de los 19 días evaluados |
| Tax Maya S.A.S | 112082 | 42 % | Solo transmite 8 días de los 19 días evaluados |

## RUTAS REGISTRADAS

246

## RUTAS OPERANDO

88 %

vs. jul 2026 0 p.p.

## RUTAS SIN TRANSMISIÓN

12

vs. jul 2026 +1 ruta

## RUTAS TRANSMISIÓN PARCIAL

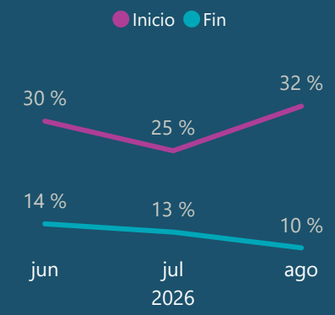
13

vs. jul 2026 +2 rutas

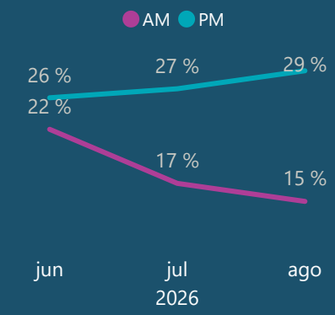
## EVOLUCIÓN DESPACHOS POR PERÍODO

| Indicador | 2026-jun | 2026-jul | 2026-ago |
|---|---|---|---|
| Dia | 66 % | 64 % | 64 % |
| Admisibles | 24 % | 26 % | 26 % |
| AM | 58 % | 54 % | 56 % |
| PM | 52 % | 52 % | 49 % |

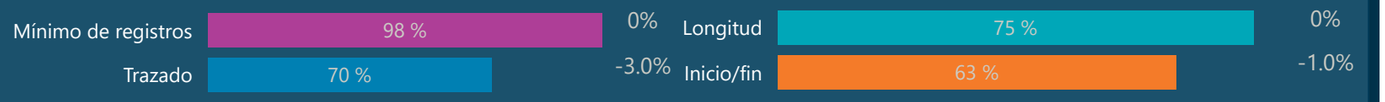
## RUTAS QUE CUMPLEN PUNTUALIDAD




## RUTAS QUE CUMPLEN REGULARIDAD




## CRITERIOS DE ADMISIBILIDAD




## EMPRESAS CON % RUTAS QUE CUMPLEN PUNTUALIDAD

| EMPRESA | INDICADOR | VARIACIÓN |
|---|---|---|
| COONATRA | 61 % | 54 |
| COOTRANSCATALUÑA | 50 % | 25 |
| COOTRACOVI | 17 % | 17 |
| TRANSPORTES ARANJUEZ SANTA CRUZ | 33 % | 16 |
| COPATRA | 27 % | 13 |
| SANTRA | 17 % | -16 |
| TRANSPORTES MEDELLIN CASTILLA | 60 % | -18 |
| COOPCERQUIN | 0 % | -50 |

## EMPRESAS CON % RUTAS QUE CUMPLEN REGULARIDAD

| EMPRESA | INDICADOR | VARIACIÓN |
|---|---|---|
| COOTRANSMALLAT | 30 % | 30 |
| COOTRANSVI | 25 % | 25 |
| COOTRABEL | 38 % | 13 |
| COMBUSES | 75 % | 12 |
| COOMETROPOL | 35 % | 11 |
| AUTOBUSES EL POBLADO LAURELES | 30 % | -10 |
| COOTRANSI | 25 % | -25 |

Alcaldía de Medellín
Distrito de
Ciencia, Tecnología e Innovación

# RESUMEN DE OPERACIÓN

Archivos no cargados

Resumen | Ponderado | Pasajeros | Alertas | Rutas | **Archivos** | Trimestre

Empresa: Todas

Período: 2026-ago

## CARGADOS
1.021.495

## ADMITIDOS
605.368

## TOTAL ERRORES
416.127

## TASA DE ERROR
41 %

vs. jul 2026 -5 p.p.

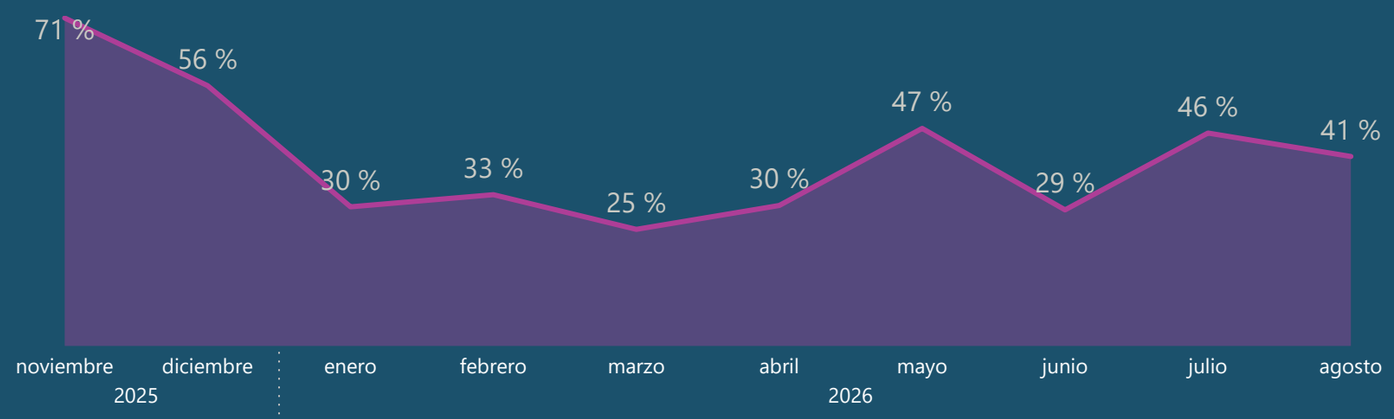
## EL ERROR MÁS FRECUENTE
La ruta no está registrada en el sistema

Afecta el 33% de los archivos

## TOP 5 ERRORES

| Descripción | Cantidad |
|---|---|
| La ruta no está registrada en el sistema | 299.669 |
| La placa no se encuentra activa en el sistema. | 61.038 |
| En el primer archivo de un recorrido en línea, tienen que coincidir la fecha del nombre con la fecha del encabezado y la fecha del primer registro. | 34.821 |
| Ya se cargó previamente un recorrido con fecha de finalización, no puede cargar más archivos que indiquen finalización de archivo. | 10.075 |
| La cantidad de días de antiguedad del recorrido es mayor a la cantidad de días configurados para permitir la carga. | 4.125 |

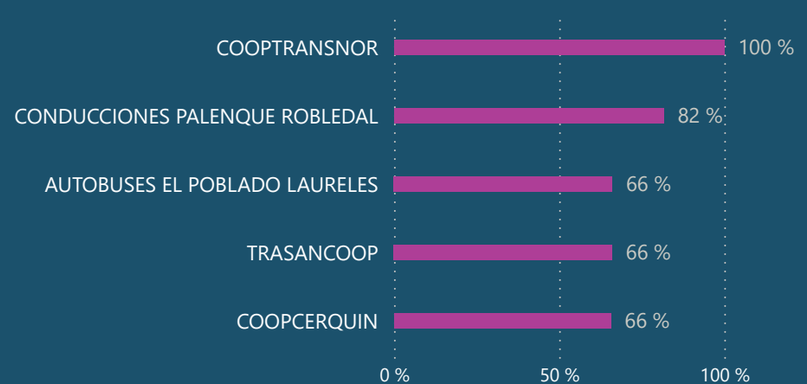
## EVOLUCIÓN DE ERRORES




## EVOLUCIÓN DE ERRORES POR PERÍODO

| Descripción | 2026-mar | 2026-abr | 2026-may | 2026-jun | 2026-jul | 2026-ago |
|---|---|---|---|---|---|---|
| La ruta no está registrada en el sistema | 0 % | 12 % | 33 % | 22 % | 36 % | 33 % |
| En el primer archivo de un recorrido en línea, tienen que coincidir la fecha del nombre con la fecha del encabezado y la fecha del primer registro. | 4 % | 3 % | 20 % | 6 % | 16 % | 5 % |
| La placa no se encuentra activa en el sistema. | 9 % | 12 % | 5 % | 2 % | 2 % | 9 % |
| Ya se cargó previamente un recorrido con fecha de finalización, no puede cargar más archivos que indiquen finalización de archivo. | 2 % | 3 % | 2 % | 2 % | 3 % | 2 % |
| La ruta asociada al recorrido esta inactiva. | 11 % | 0 % | 0 % | 0 % | 1 % | 0 % |

## TOP 5 EMPRESAS CON MAYOR PORCENTAJE DE ERRORES



Alcaldía de Medellín
Distrito de
Ciencia, Tecnología e Innovación

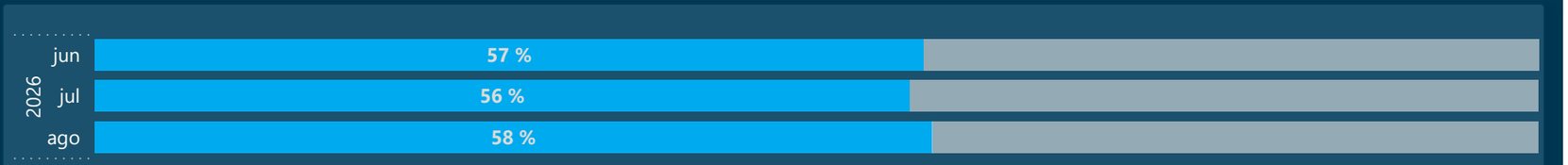
# RESUMEN DE OPERACIÓN

Indicadores trimestrales

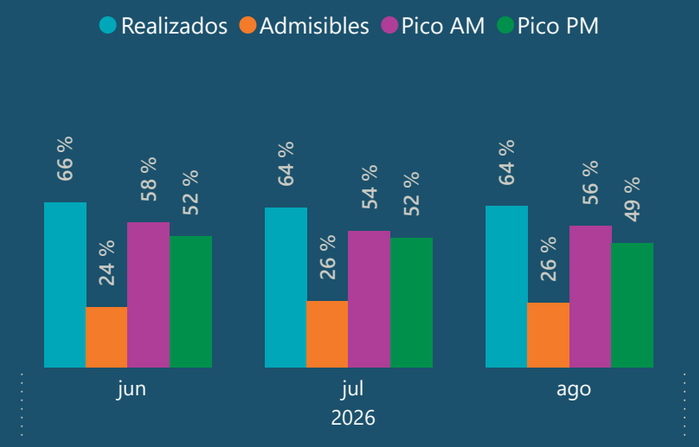
Resumen | Ponderado | Pasajeros | Alertas | Rutas | Archivos | Trimestre

Empresa: Todas

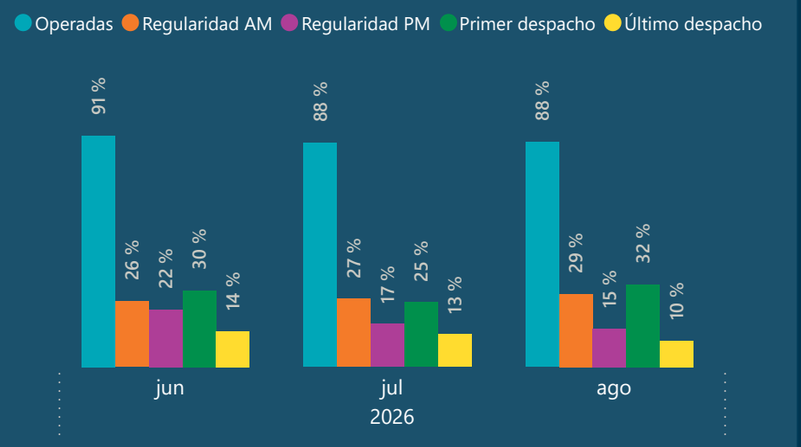
## CALIFICACIÓN DE LA TRANSMISIÓN



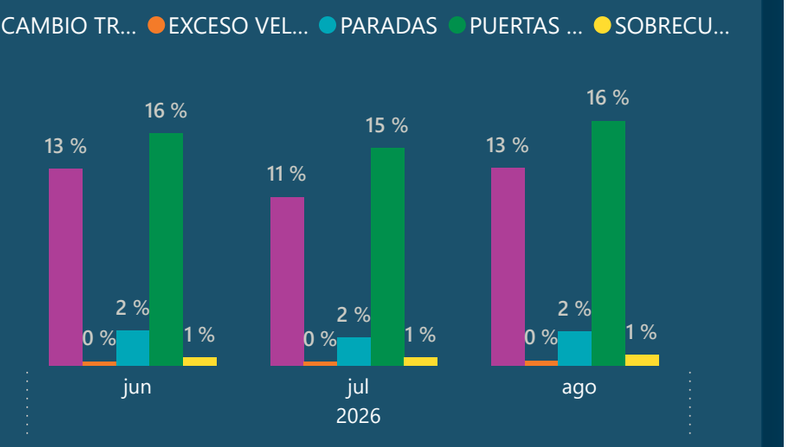

## DESPACHOS



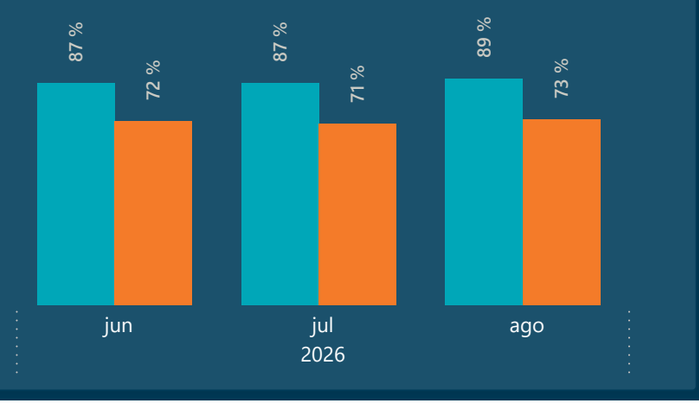

## RUTAS



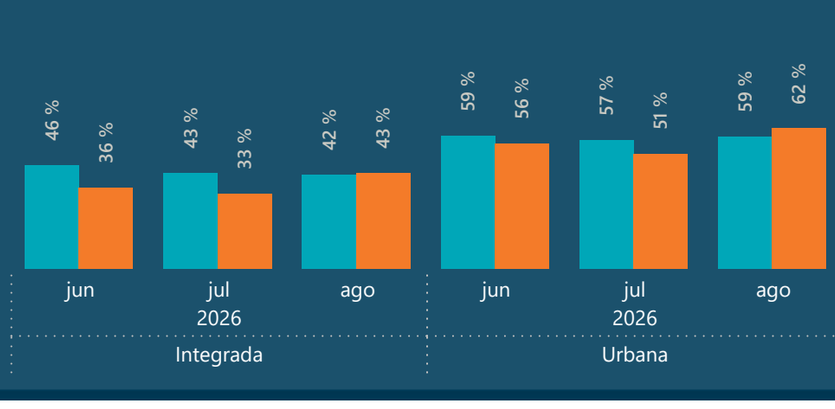

## REGISTROS CON ALERTAS




## FLOTA MÍNIMA




## PASAJEROS




## IPK

