Alcaldía de Medellín

AUTOBUSES EL POBLADO LAURELES

Evaluación Operacional y de Transmisión - Febrero 2025

Indicadores Evaluados

- **Vehículos transmitiendo:** Porcentaje de vehículos con dispositivos (GPS) reportando con respecto a la flota mínima autorizada
- **Vehículos operando**: Porcentaje de vehículos operando con respecto a la flota mínima autorizada durante todo el día.
- **Resultado**: Ambos indicadores deben estar por lo menos en el 100%, transmiten y operan con la flota mínima autorizada

---

- **Despachos realizados**: Porcentaje de despachos transmitidos durante el día vs los despachos diarios parametrizados de las rutas activas
- **Despachos admisibles**: Evalúa la calidad de los despachos (cambios de trazado, inicio y fin de ruta, registros)
- **Resultado:** Ambos indicadores debe estar por encima de un 80%

- **Rutas transmitiendo**: Porcentaje de rutas autorizadas con despachos o recorridos reportando vs las rutas activas autorizadas
- **Resultado:** Este indicador debe estar en el 100%

- **Regularidad**: Mide la consistencia en los intervalos de paso de los buses (en minutos), evaluando la uniformidad del servicio, este indicador debe estar entre el 70% y 110%
- **Puntualidad:** Mide el cumplimiento del horario del primer y último despacho, garantizando el respeto a la programación establecida, este indicador debe estar entre el 90% y 105%

Alcaldía de Medellín

AUTOBUSES EL POBLADO LAURELES

Resumen operacional mensual

Flota mínima

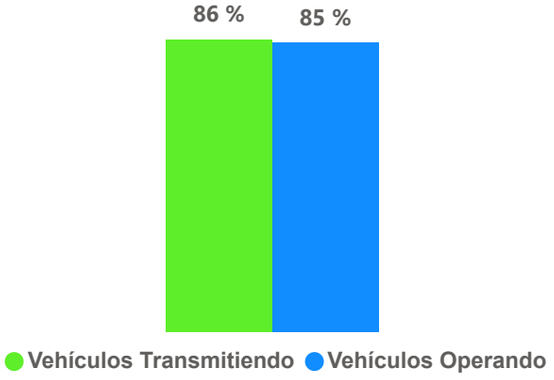
109

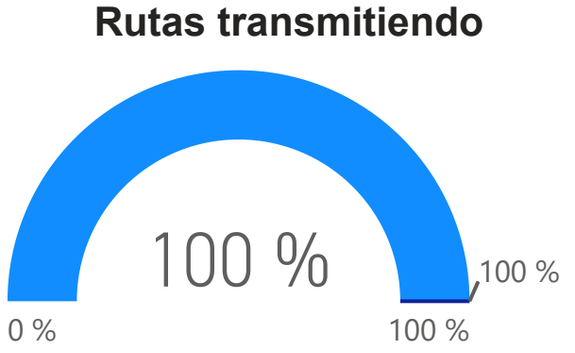
Despachos

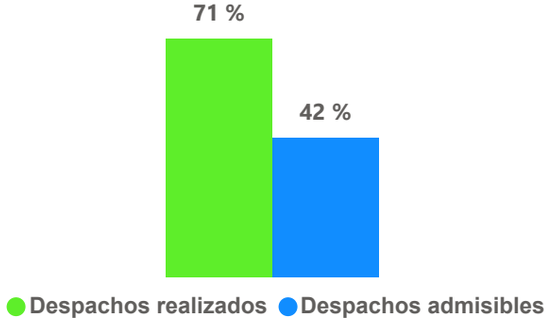
18.144

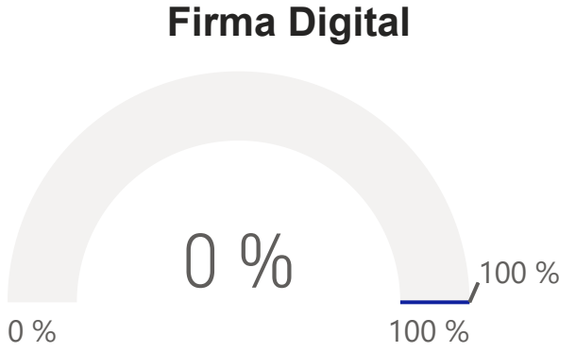
Rutas

9









Alcaldía de Medellín

AUTOBUSES EL POBLADO LAURELES

Detalle promedio diario

Despachos Programados

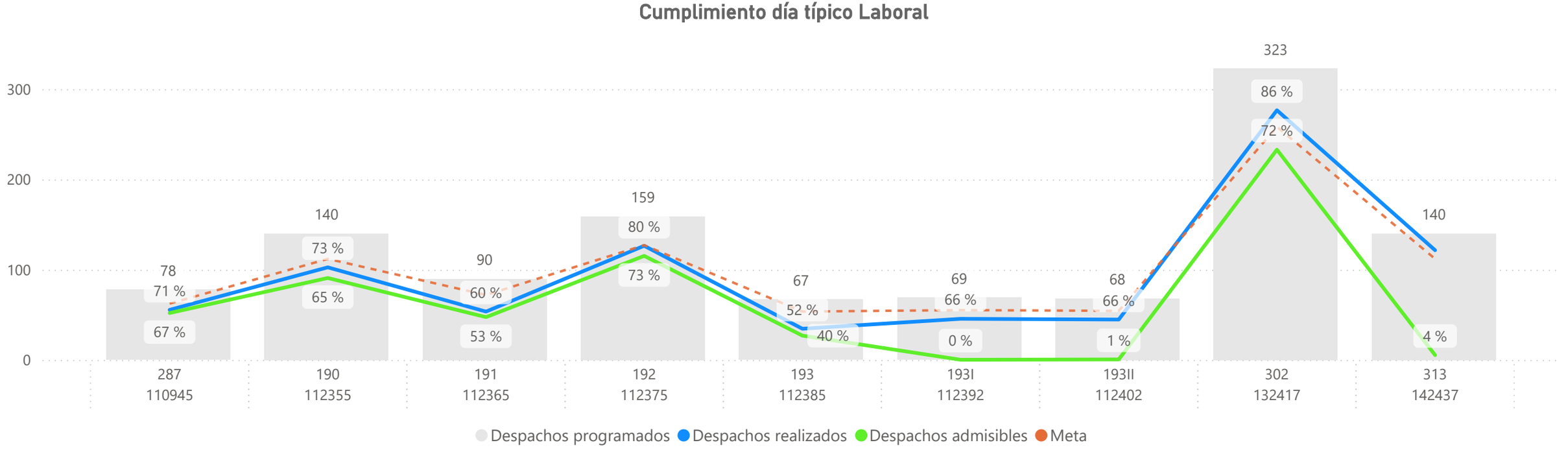
1.134

Despachos Realizados

71 %

Despachos Admisibles

42 %



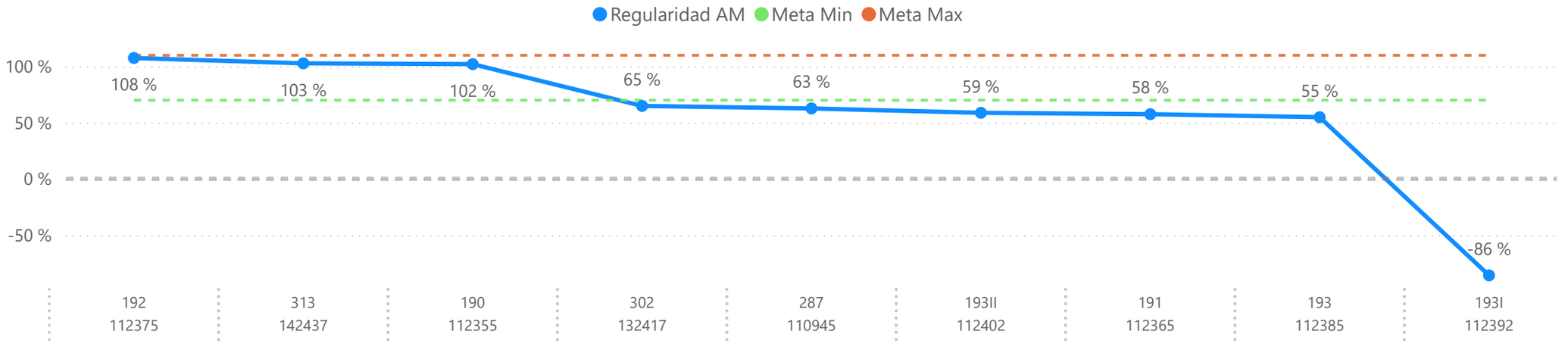
Alcaldía de Medellín

AUTOBUSES EL POBLADO LAURELES

Regularidad - Hora Pico AM y PM

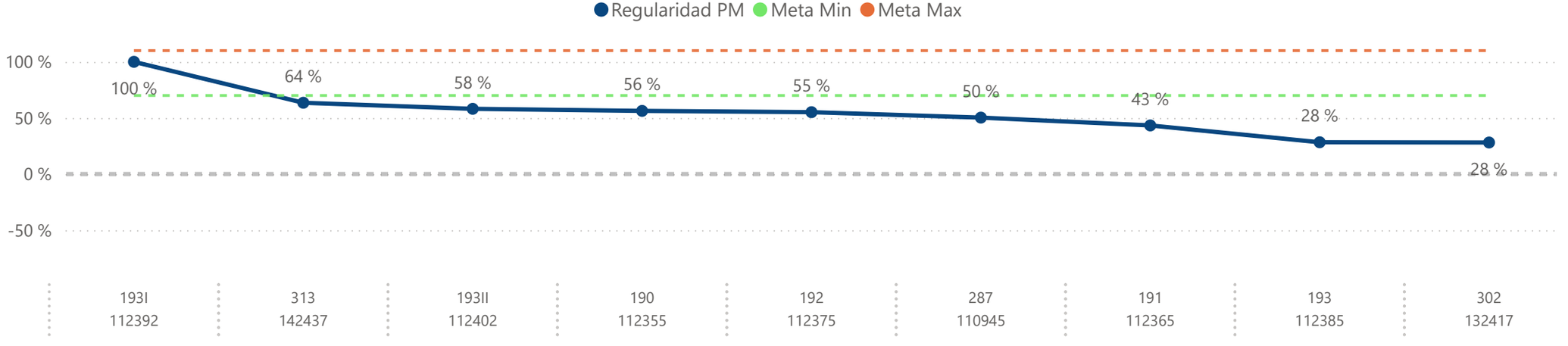
Regularidad AM

58 %



Regularidad PM

54 %



Regularidad:
***< 70%:** más minutos entre vehículos en la hora, según lo programado*
***>110%:** menos minutos entre vehículos en la hora, según lo programado*

Importante:
Únicamente se obtiene información de las rutas que operaron durante el periodo evaluado

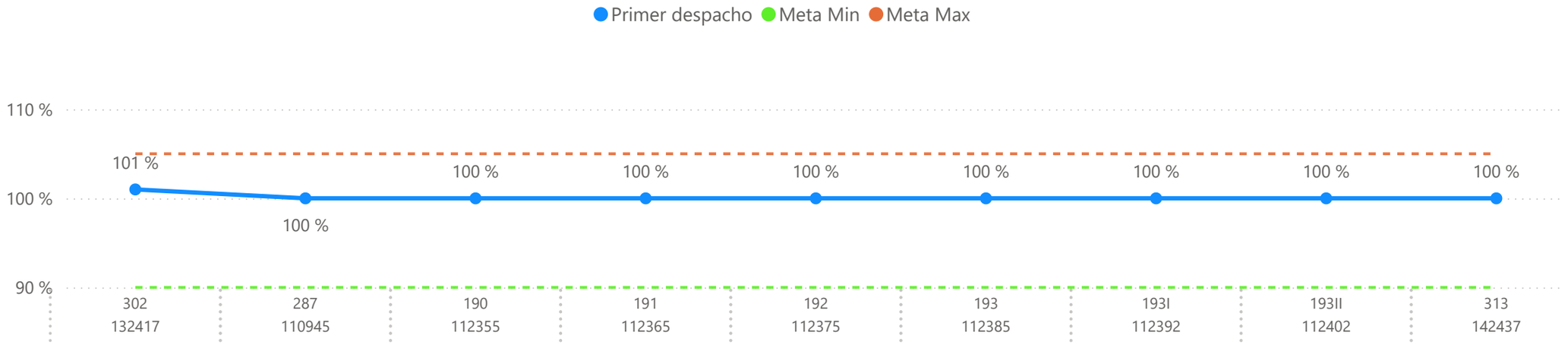
Alcaldía de Medellín

AUTOBUSES EL POBLADO LAURELES

Puntualidad - Primer despacho y Último despacho

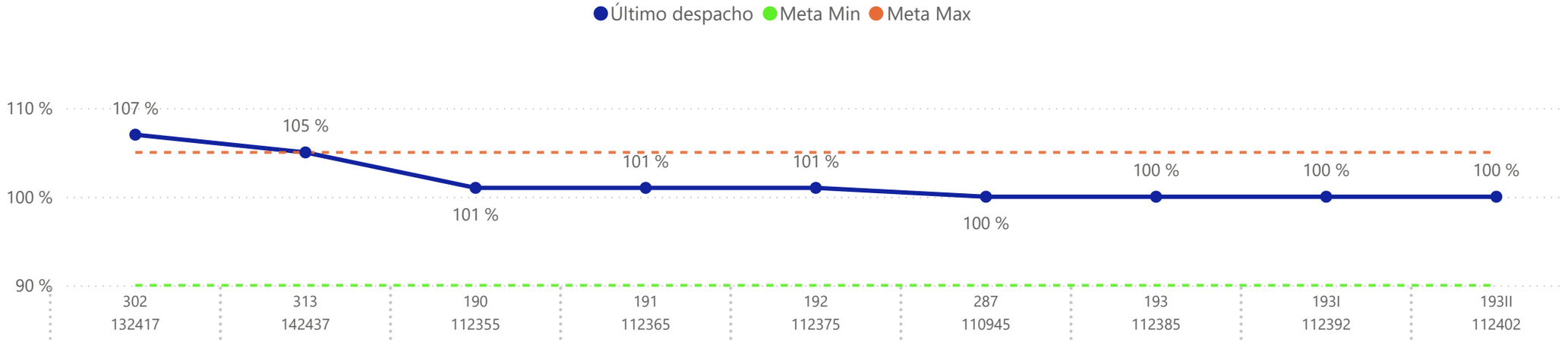
Primer despacho

100 %



Último despacho

102 %



Puntualidad:
***< 90%:** menos despachos en la hora, según lo programado*
***>105%:** más despachos en la hora, según lo programado*

Importante:
Únicamente se obtiene información de las rutas que operaron durante el periodo evaluado

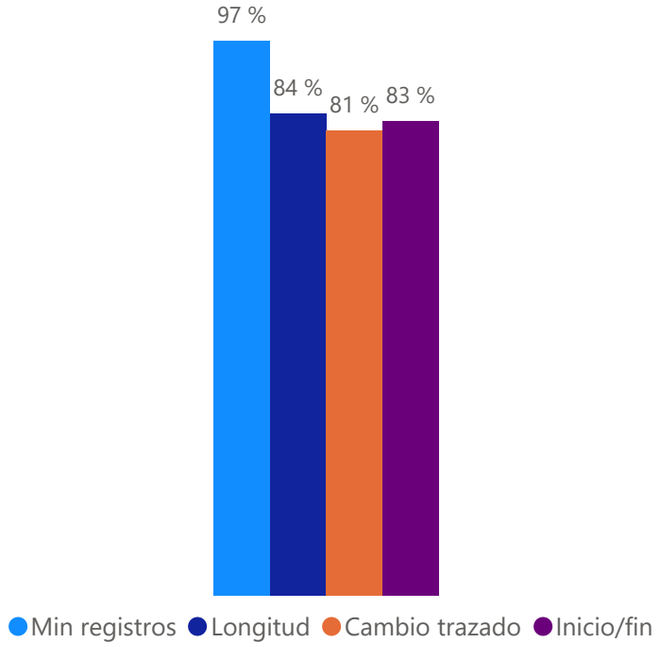
Alcaldía de Medellín

AUTOBUSES EL POBLADO LAURELES

Detalle operacional de las rutas

Despachos Admisibles

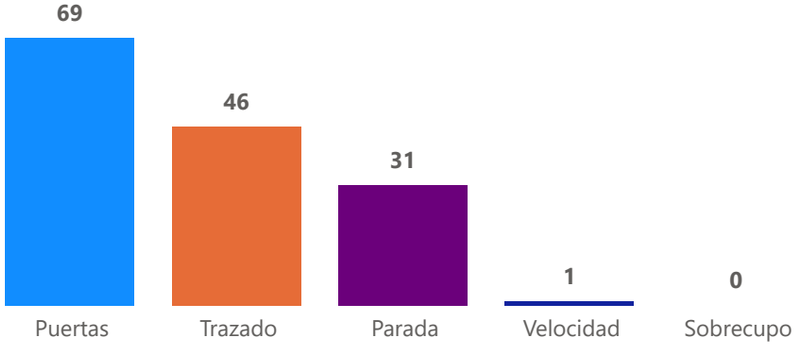
42 %



% de registros con alerta



Promedio de eventos por recorrido



Importante:
Se muestra el % de registro con alertas para aquellas que superan un 10% del total de registros.

Alcaldía de Medellín

AUTOBUSES EL POBLADO LAURELES

Detalle de errores en la transmisión

Cargados	No Cargados	% No Cargados
20.283	853	4 %

Descripción error	Archivos
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.	429
El archivo ya existe	263
Reporte rechazado definitivamente porque contiene un error que no permite retransmisión o se alcanzó el tope máximo de retransmisiones permitidas.	87
El número de registros no corresponde con el descrito en el encabezado	47
La cantidad de días de antiguedad del recorrido es mayor a la cantidad de días configurados para permitir la carga.	15
La fecha del nombre del archivo debe ser igual a la fecha del primer registro	10
El primer archivo de un recorrido en línea no debe tener fecha fin.	1
La fecha del último registro, debe ser igual a la fecha de fin del recorrido	1
Total	**853**

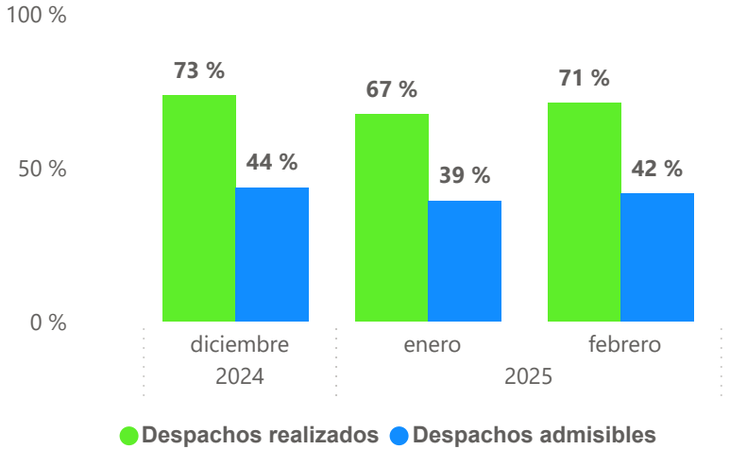
Nota: Las novedades sobre la transmisión en esta diapositiva deben ser de conocimiento de su proveedor tecnológico. El top 5 de archivos no cargados es un aspecto a mejorar para optimizar la transmisión.

Alcaldía de Medellín

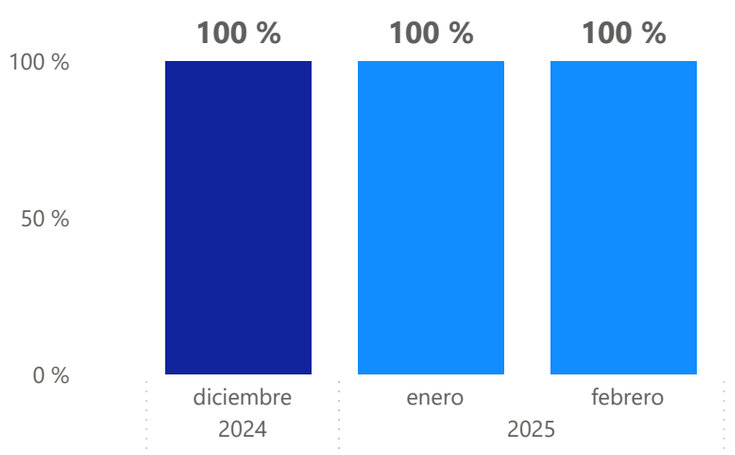
AUTOBUSES EL POBLADO LAURELES

Resumen Histórico

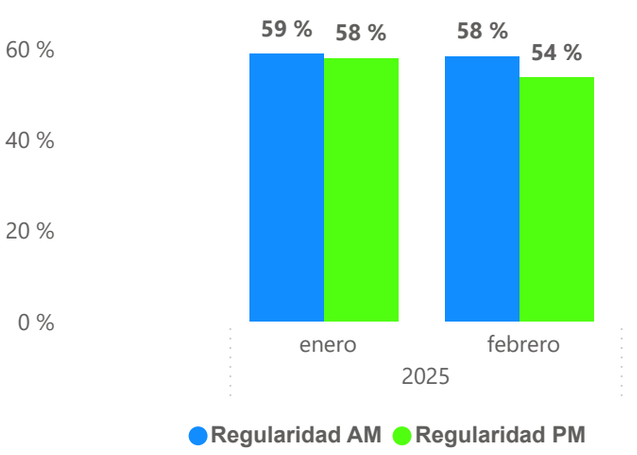
DESPACHOS



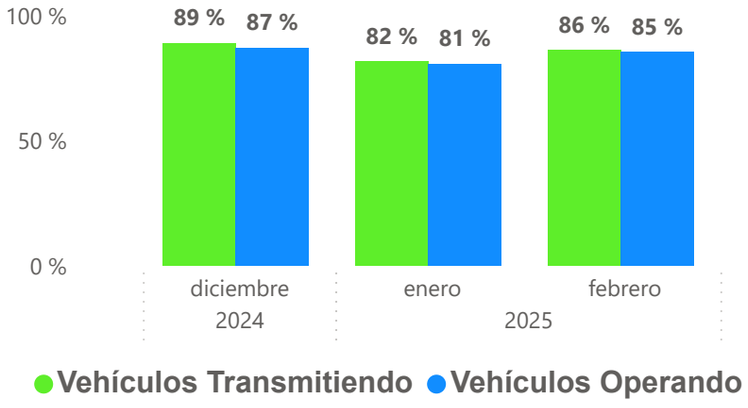
RUTAS



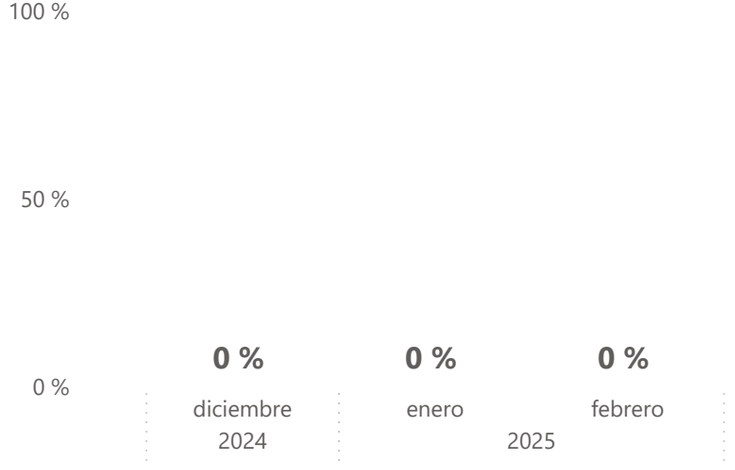
REGULARIDAD



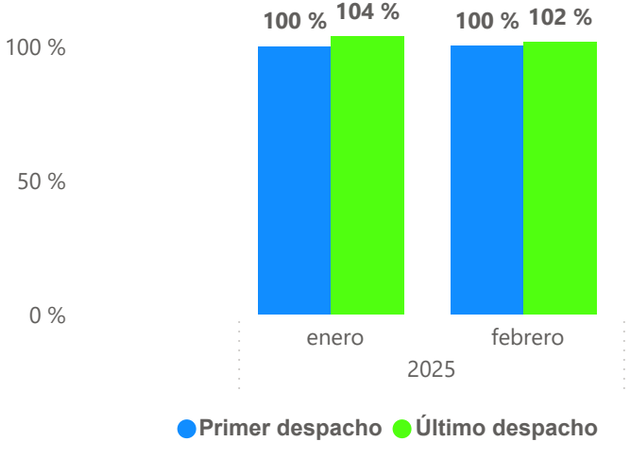
FLOTA MÍNIMA



FIRMA DIGITAL



PUNTUALIDAD



Alcaldía de Medellín

AUTOCOL

Evaluación Operacional y de Transmisión - Febrero 2025

Indicadores Evaluados

- **Vehículos transmitiendo:** Porcentaje de vehículos con dispositivos (GPS) reportando con respecto a la flota mínima autorizada
- **Vehículos operando**: Porcentaje de vehículos operando con respecto a la flota mínima autorizada durante todo el día.
- **Resultado**: Ambos indicadores deben estar por lo menos en el 100%, transmiten y operan con la flota mínima autorizada

---

- **Despachos realizados**: Porcentaje de despachos transmitidos durante el día vs los despachos diarios parametrizados de las rutas activas
- **Despachos admisibles**: Evalúa la calidad de los despachos (cambios de trazado, inicio y fin de ruta, registros)
- **Resultado:** Ambos indicadores debe estar por encima de un 80%

- **Rutas transmitiendo**: Porcentaje de rutas autorizadas con despachos o recorridos reportando vs las rutas activas autorizadas
- **Resultado:** Este indicador debe estar en el 100%

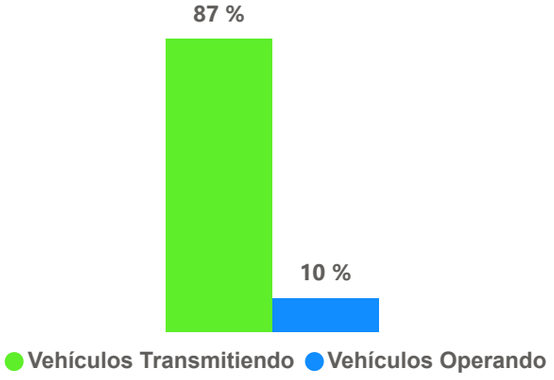
- **Regularidad**: Mide la consistencia en los intervalos de paso de los buses (en minutos), evaluando la uniformidad del servicio, este indicador debe estar entre el 70% y 110%
- **Puntualidad:** Mide el cumplimiento del horario del primer y último despacho, garantizando el respeto a la programación establecida, este indicador debe estar entre el 90% y 105%

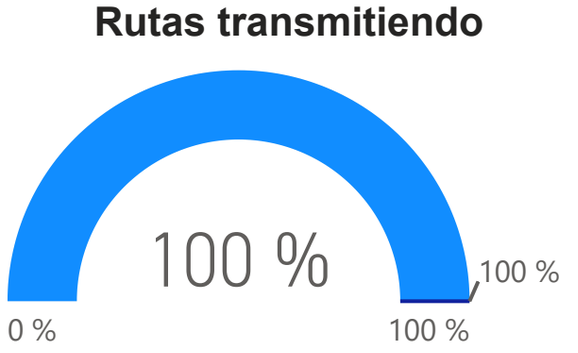
Alcaldía de Medellín

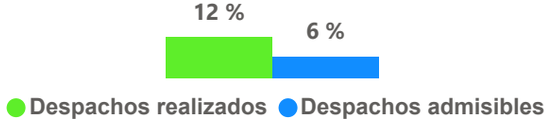
AUTOCOL

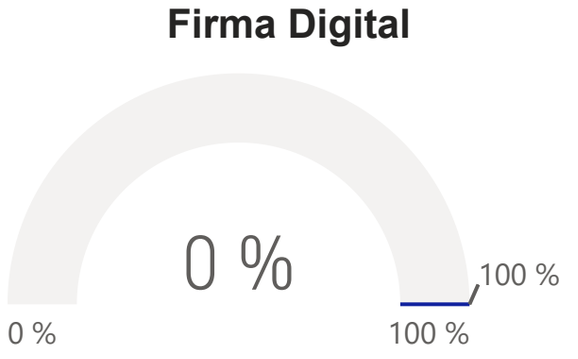
Resumen operacional mensual

Flota mínima	Despachos	Rutas
30	4.512	3









Alcaldía de Medellín

AUTOCOL

Detalle promedio diario

Despachos Programados

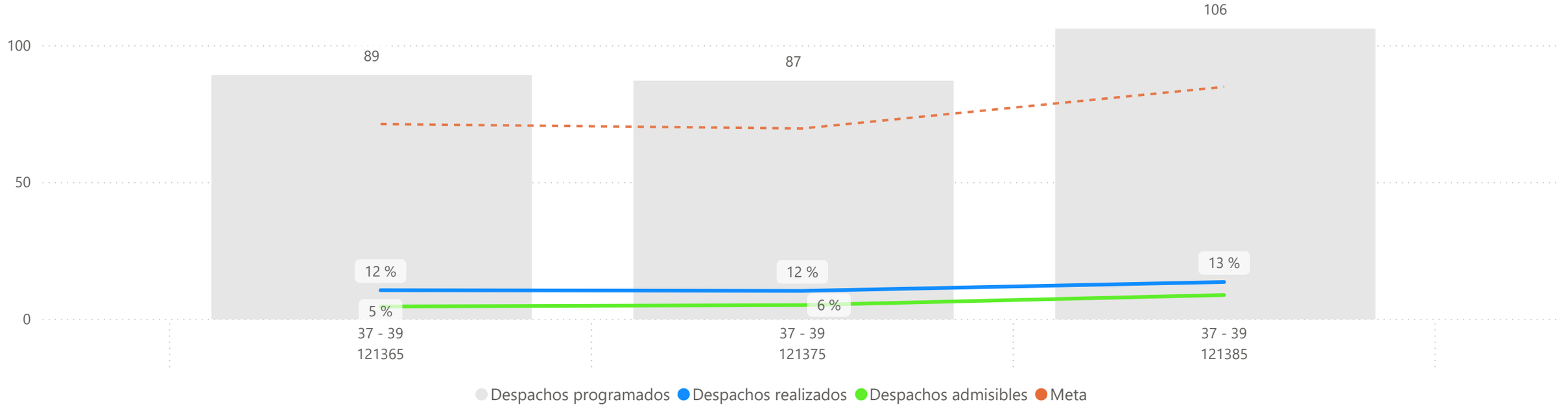
282

Despachos Realizados

12 %

Despachos Admisibles

6 %



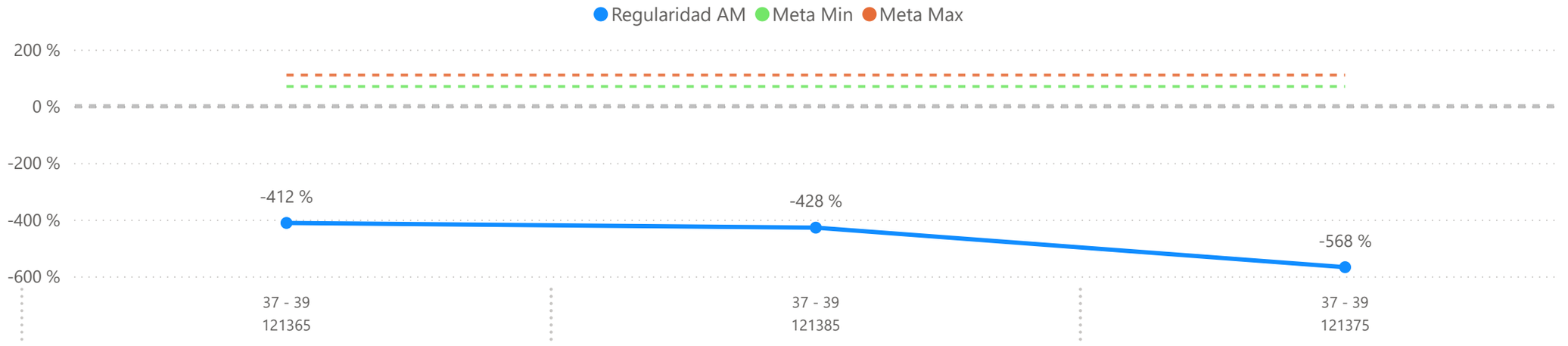
Alcaldía de Medellín

AUTOCOL

Regularidad - Hora Pico AM y PM

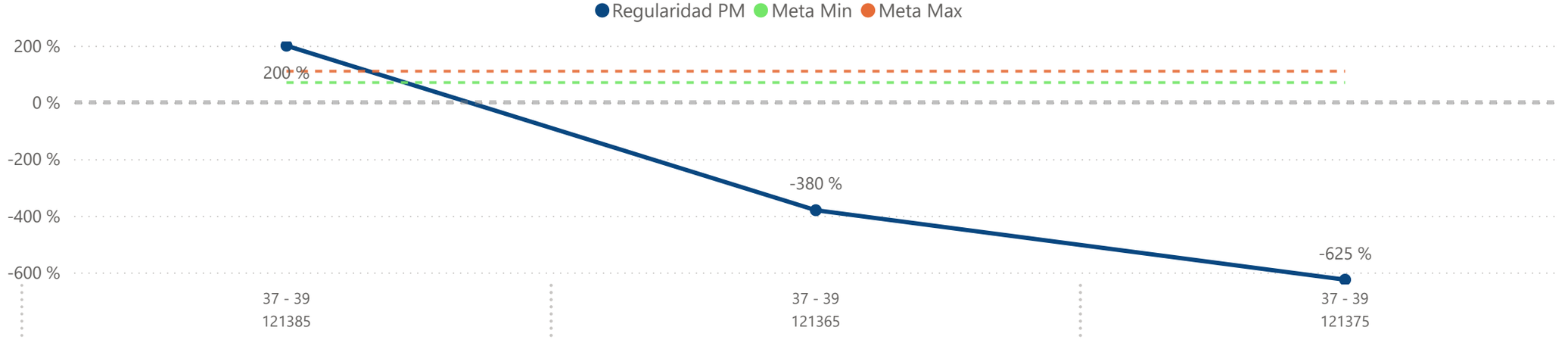
Regularidad AM

-469 %



Regularidad PM

-269 %



Regularidad:
***< 70%:** más minutos entre vehículos en la hora, según lo programado*
***>110%:** menos minutos entre vehículos en la hora, según lo programado*

Importante:
Únicamente se obtiene información de las rutas que operaron durante el periodo evaluado

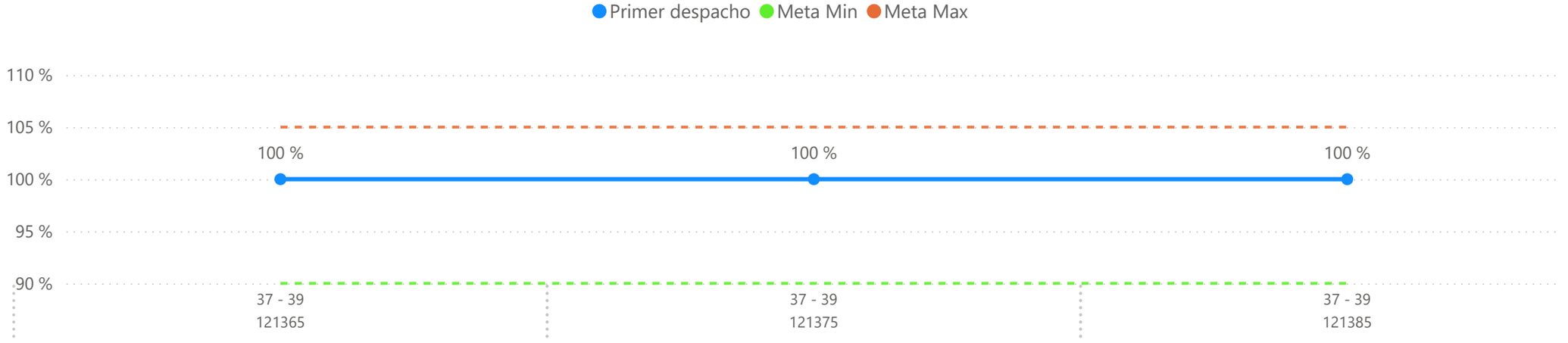
Alcaldía de Medellín

AUTOCOL

Puntualidad - Primer despacho y Último despacho

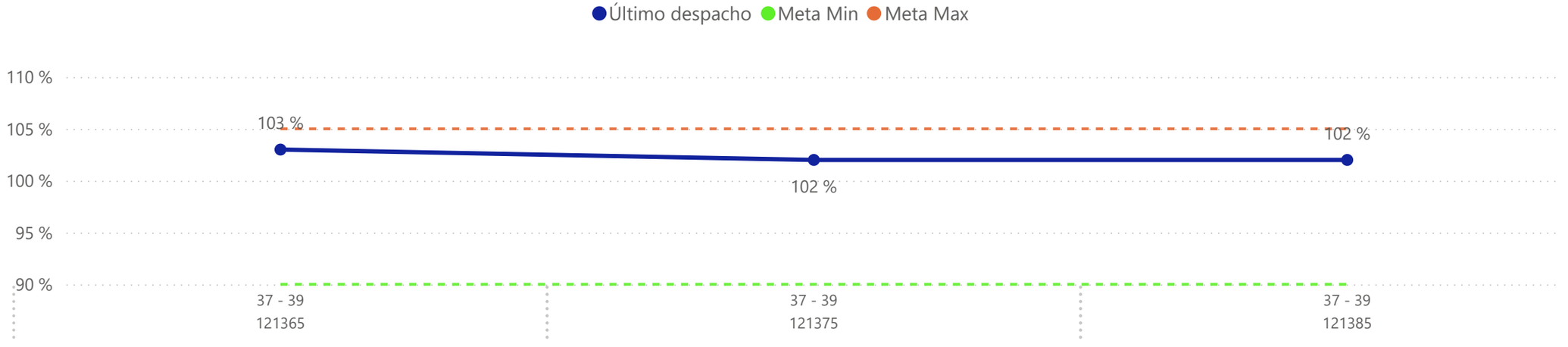
Primer despacho

100 %



Último despacho

102 %



Puntualidad:
***< 90%:** menos despachos en la hora, según lo programado*
***>105%:** más despachos en la hora, según lo programado*

Importante:
Únicamente se obtiene información de las rutas que operaron durante el periodo evaluado

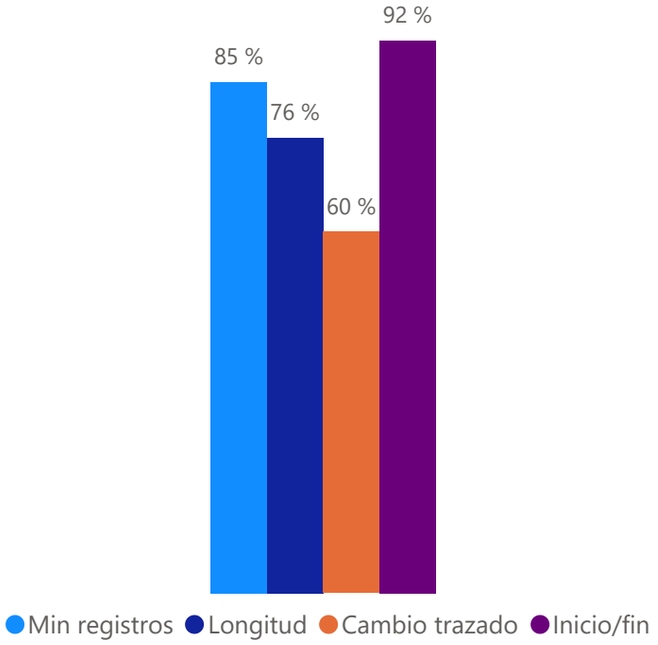
Alcaldía de Medellín

AUTOCOL

Detalle operacional de las rutas

Despachos Admisibles

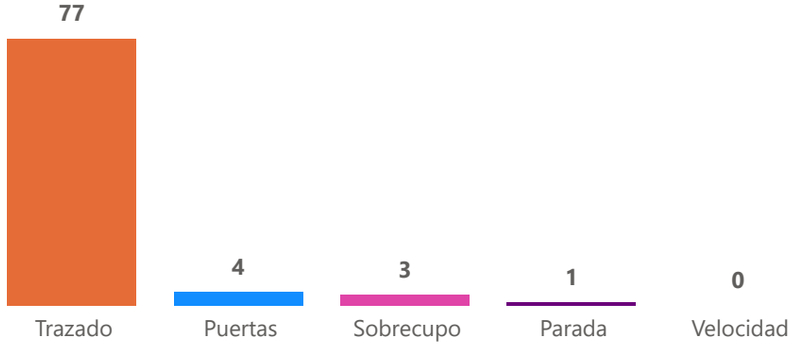
6 %



% de registros con alerta



Promedio de eventos por recorrido



Importante:
Se muestra el % de registro con alertas para aquellas que superan un 10% del total de registros.

Alcaldía de Medellín

AUTOCOL

Detalle de errores en la transmisión

Cargados	No Cargados	% No Cargados
627.562	118 mil	16 %

Descripción error	Archivos
La placa no se encuentra activa en el sistema.	114.328
El archivo ya existe	3.793
Reporte rechazado definitivamente porque contiene un error que no permite retransmisión o se alcanzó el tope máximo de retransmisiones permitidas.	81
El número de registros no corresponde con el descrito en el encabezado	6
Total	**118.208**

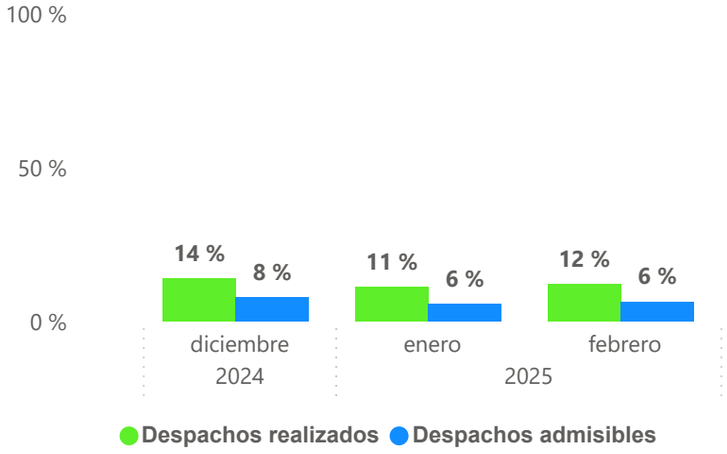
Nota: Las novedades sobre la transmisión en esta diapositiva deben ser de conocimiento de su proveedor tecnológico. El top 5 de archivos no cargados es un aspecto a mejorar para optimizar la transmisión.

Alcaldía de Medellín

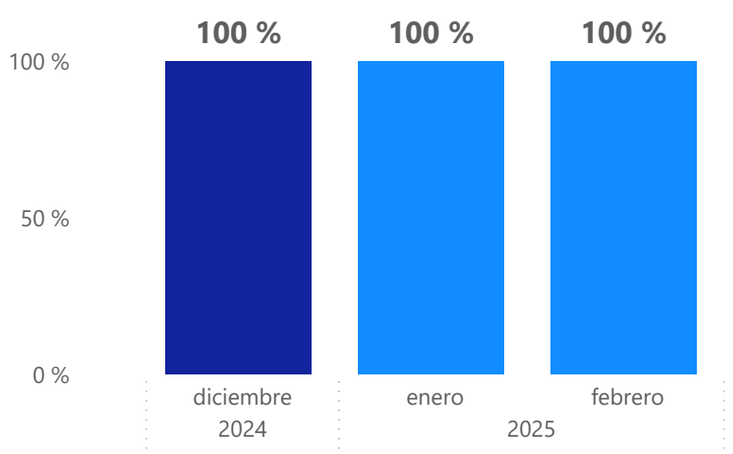
AUTOCOL

Resumen Histórico

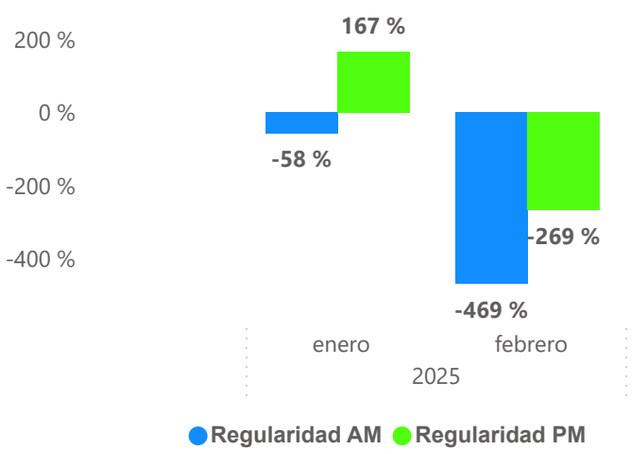
DESPACHOS



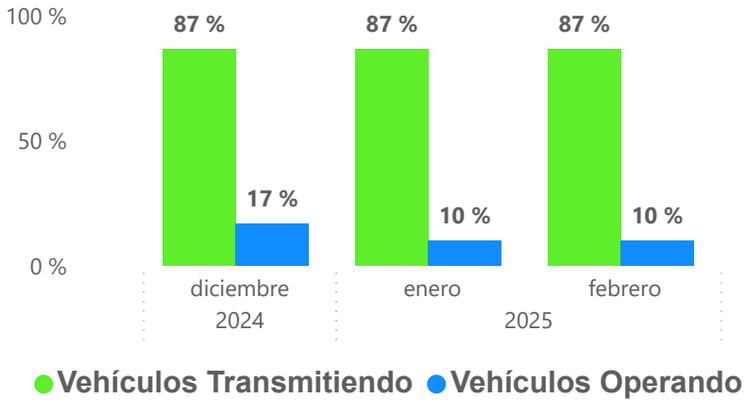
RUTAS



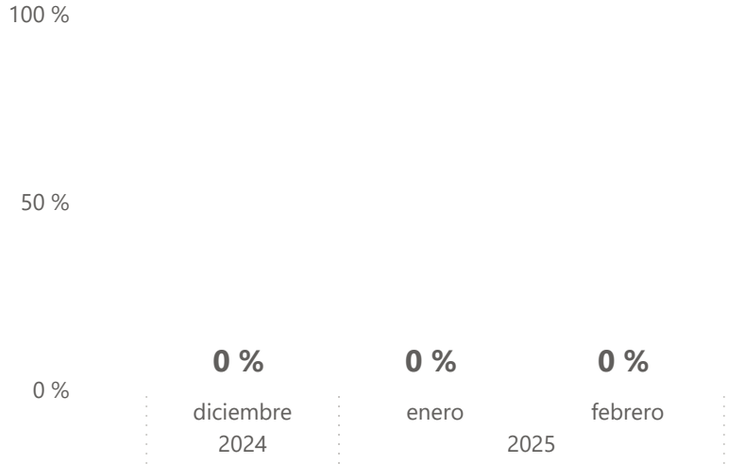
REGULARIDAD



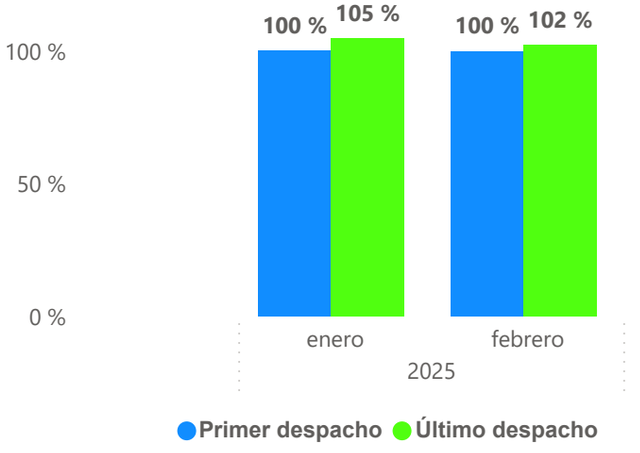
FLOTA MÍNIMA



FIRMA DIGITAL



PUNTUALIDAD



Alcaldía de Medellín

COMBUSES

Evaluación Operacional y de Transmisión - Febrero 2025

Indicadores Evaluados

- **Vehículos transmitiendo:** Porcentaje de vehículos con dispositivos (GPS) reportando con respecto a la flota mínima autorizada
- **Vehículos operando**: Porcentaje de vehículos operando con respecto a la flota mínima autorizada durante todo el día.
- **Resultado**: Ambos indicadores deben estar por lo menos en el 100%, transmiten y operan con la flota mínima autorizada

---

- **Despachos realizados**: Porcentaje de despachos transmitidos durante el día vs los despachos diarios parametrizados de las rutas activas
- **Despachos admisibles**: Evalúa la calidad de los despachos (cambios de trazado, inicio y fin de ruta, registros)
- **Resultado:** Ambos indicadores debe estar por encima de un 80%

- **Rutas transmitiendo**: Porcentaje de rutas autorizadas con despachos o recorridos reportando vs las rutas activas autorizadas
- **Resultado:** Este indicador debe estar en el 100%

- **Regularidad**: Mide la consistencia en los intervalos de paso de los buses (en minutos), evaluando la uniformidad del servicio, este indicador debe estar entre el 70% y 110%
- **Puntualidad:** Mide el cumplimiento del horario del primer y último despacho, garantizando el respeto a la programación establecida, este indicador debe estar entre el 90% y 105%

Alcaldía de Medellín

COMBUSES

Resumen operacional mensual

Flota mínima

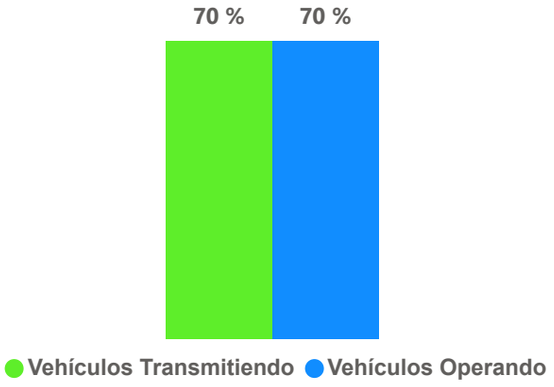
40

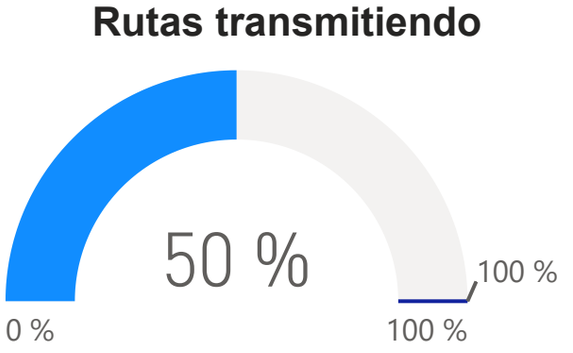
Despachos

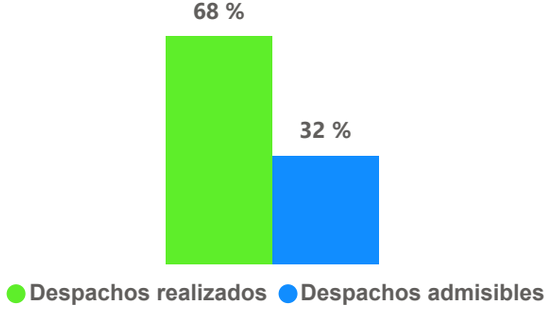
10.032

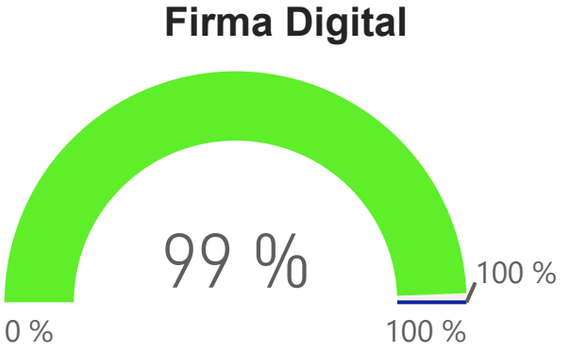
Rutas

4









Alcaldía de Medellín

COMBUSES

Detalle promedio diario

Despachos Programados

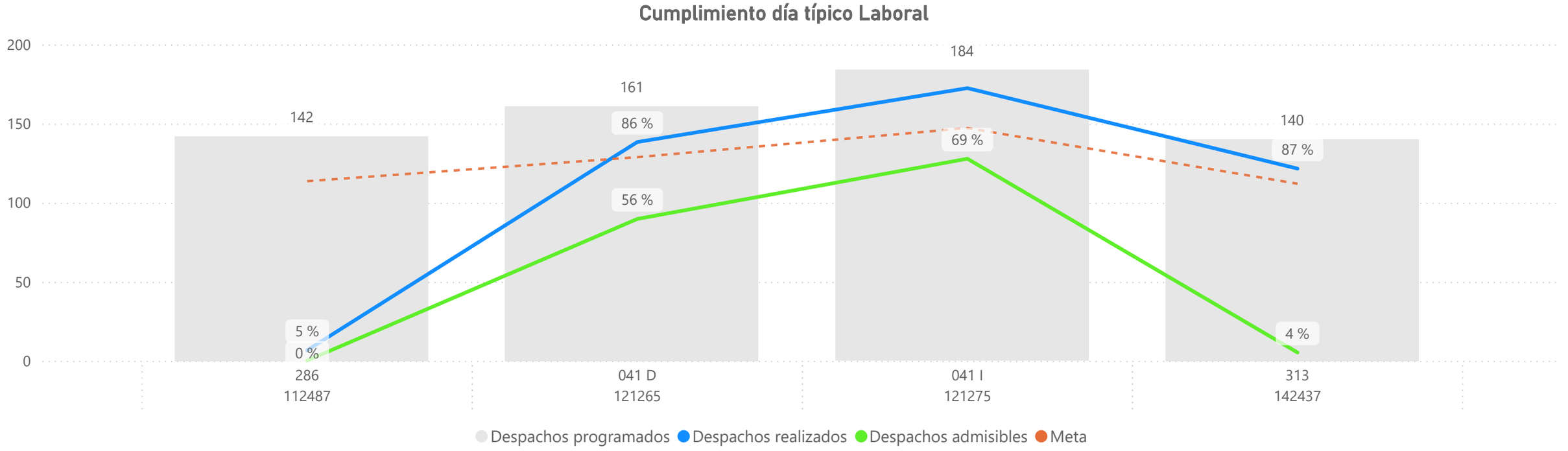
627

Despachos Realizados

68 %

Despachos Admisibles

32 %



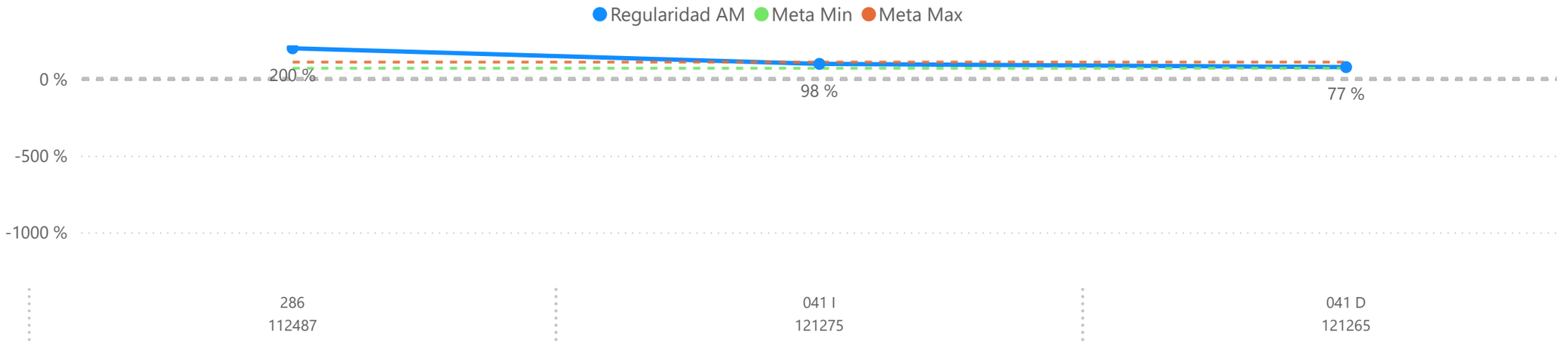
Alcaldía de Medellín

COMBUSES

Regularidad - Hora Pico AM y PM

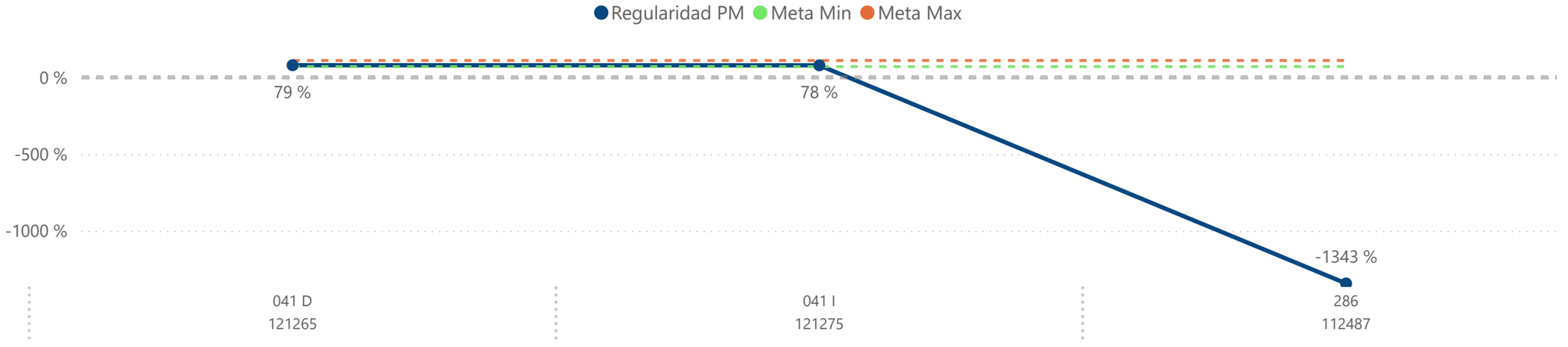
Regularidad AM

125 %



Regularidad PM

-395 %



Regularidad:
***< 70%:** más minutos entre vehículos en la hora, según lo programado*
***>110%:** menos minutos entre vehículos en la hora, según lo programado*

Importante:
Únicamente se obtiene información de las rutas que operaron durante el periodo evaluado

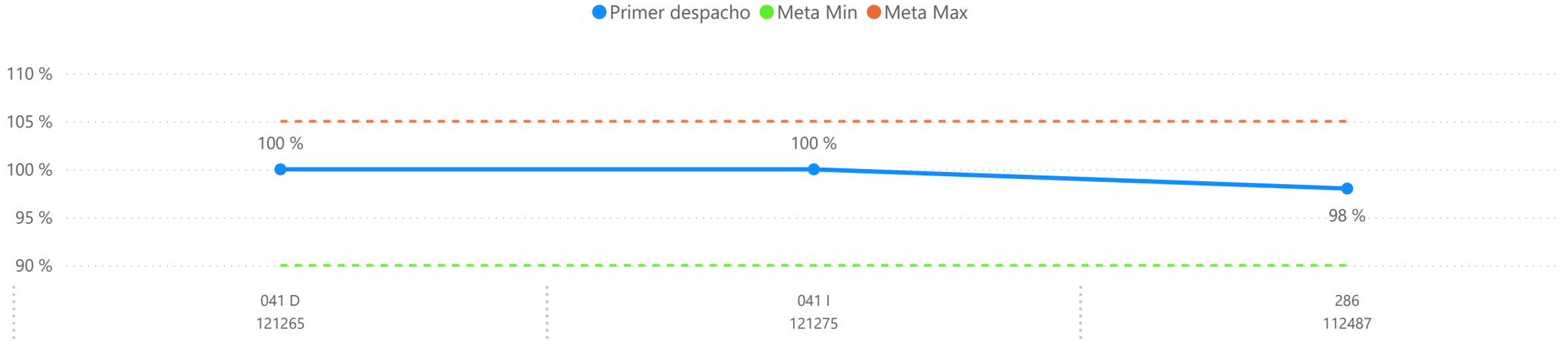
Alcaldía de Medellín

COMBUSES

Puntualidad - Primer despacho y Último despacho

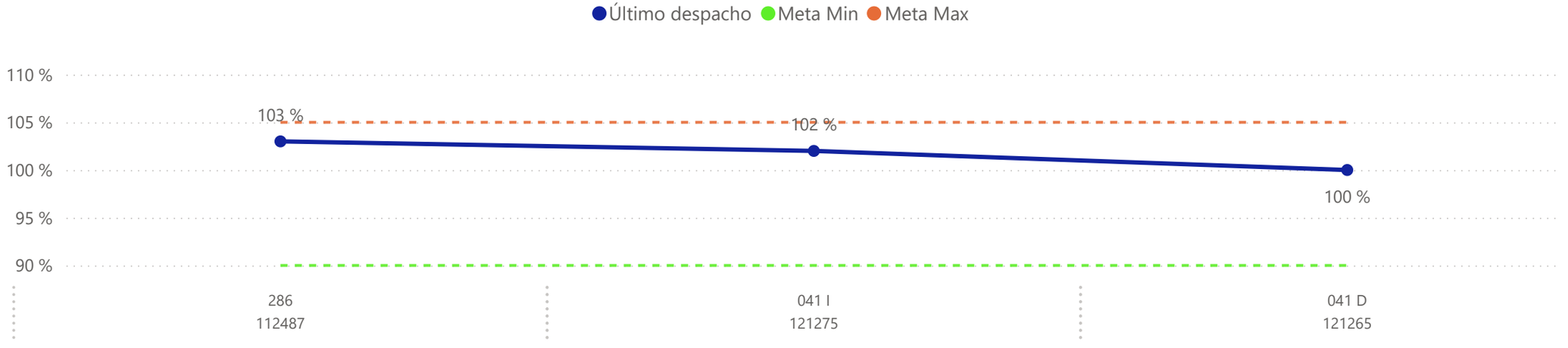
Primer despacho

100 %



Último despacho

101 %



Puntualidad:
***< 90%:** menos despachos en la hora, según lo programado*
***>105%:** más despachos en la hora, según lo programado*

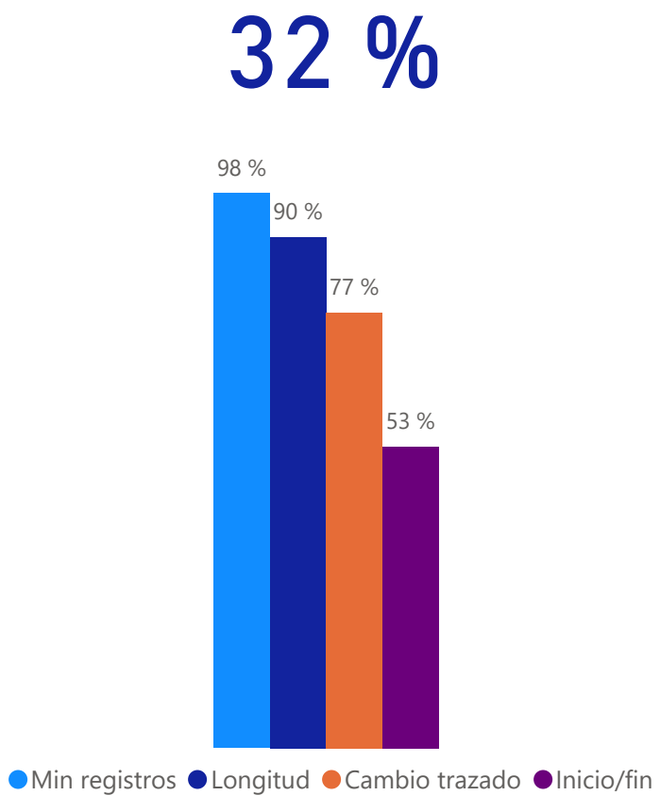
Importante:
Únicamente se obtiene información de las rutas que operaron durante el periodo evaluado

Alcaldía de Medellín

COMBUSES

Detalle operacional de las rutas

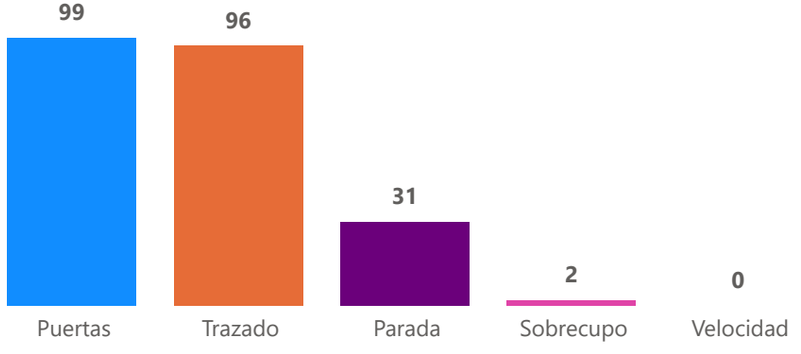
Despachos Admisibles



% de registros con alerta



Promedio de eventos por recorrido



Importante:
Se muestra el % de registro con alertas para aquellas que superan un 10% del total de registros.

Alcaldía de Medellín

COMBUSES

Detalle de errores en la transmisión

Cargados	No Cargados	% No Cargados
4.315	48	1 %

Descripción error	Archivos
El archivo ya existe	33
Reporte rechazado definitivamente porque contiene un error que no permite retransmisión o se alcanzó el tope máximo de retransmisiones permitidas.	14
La cantidad de días de antiguedad del recorrido es mayor a la cantidad de días configurados para permitir la carga.	1
Total	**48**

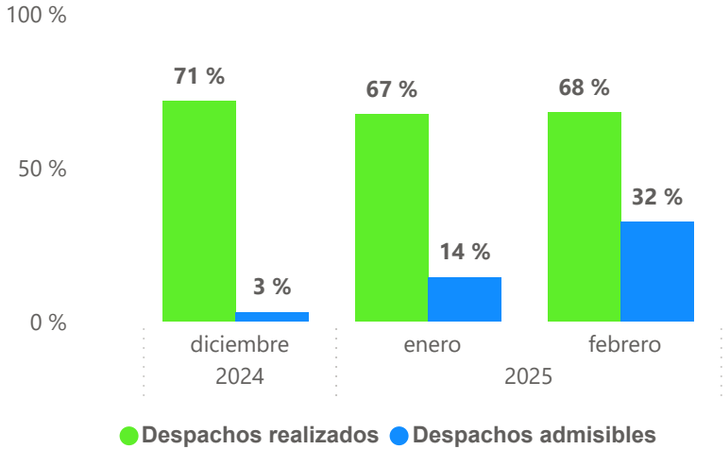
Nota: Las novedades sobre la transmisión en esta diapositiva deben ser de conocimiento de su proveedor tecnológico. El top 5 de archivos no cargados es un aspecto a mejorar para optimizar la transmisión.

Alcaldía de Medellín

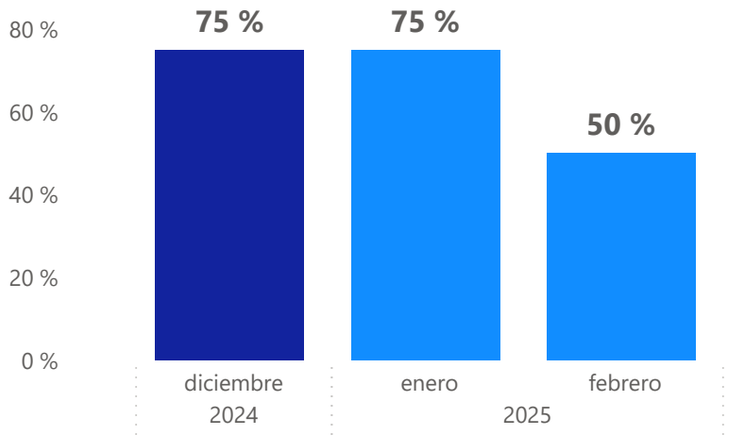
COMBUSES

Resumen Histórico

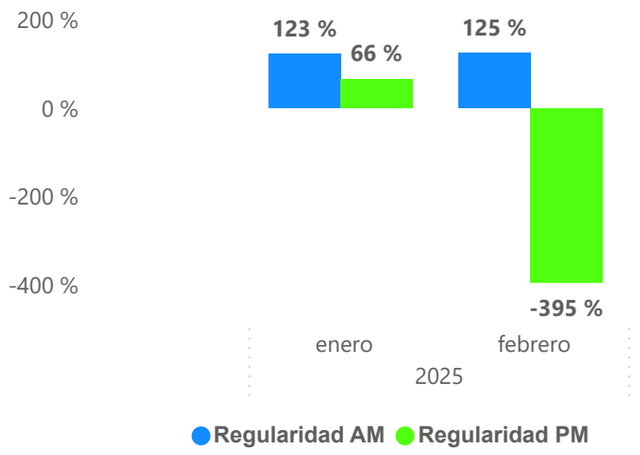
DESPACHOS



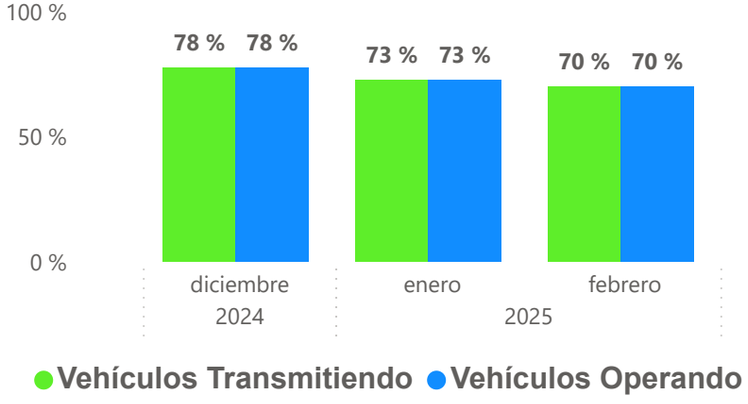
RUTAS



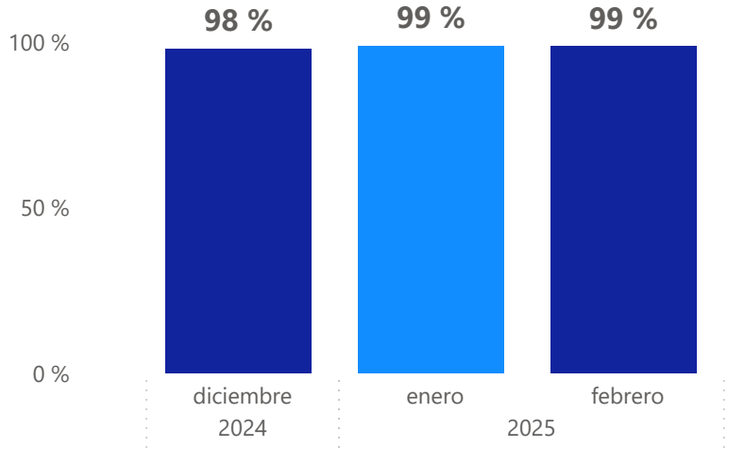
REGULARIDAD



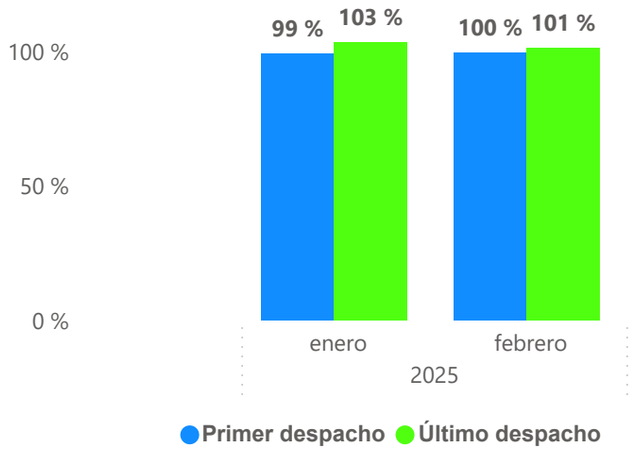
FLOTA MÍNIMA



FIRMA DIGITAL



PUNTUALIDAD



Alcaldía de Medellín

CONDUCCIONES AMERICA

Evaluación Operacional y de Transmisión - Febrero 2025

Indicadores Evaluados

- **Vehículos transmitiendo:** Porcentaje de vehículos con dispositivos (GPS) reportando con respecto a la flota mínima autorizada
- **Vehículos operando**: Porcentaje de vehículos operando con respecto a la flota mínima autorizada durante todo el día.
- **Resultado**: Ambos indicadores deben estar por lo menos en el 100%, transmiten y operan con la flota mínima autorizada

---

- **Despachos realizados**: Porcentaje de despachos transmitidos durante el día vs los despachos diarios parametrizados de las rutas activas
- **Despachos admisibles**: Evalúa la calidad de los despachos (cambios de trazado, inicio y fin de ruta, registros)
- **Resultado:** Ambos indicadores debe estar por encima de un 80%

- **Rutas transmitiendo**: Porcentaje de rutas autorizadas con despachos o recorridos reportando vs las rutas activas autorizadas
- **Resultado:** Este indicador debe estar en el 100%

- **Regularidad**: Mide la consistencia en los intervalos de paso de los buses (en minutos), evaluando la uniformidad del servicio, este indicador debe estar entre el 70% y 110%
- **Puntualidad:** Mide el cumplimiento del horario del primer y último despacho, garantizando el respeto a la programación establecida, este indicador debe estar entre el 90% y 105%

Alcaldía de Medellín

CONDUCCIONES AMERICA

Resumen operacional mensual

Flota mínima

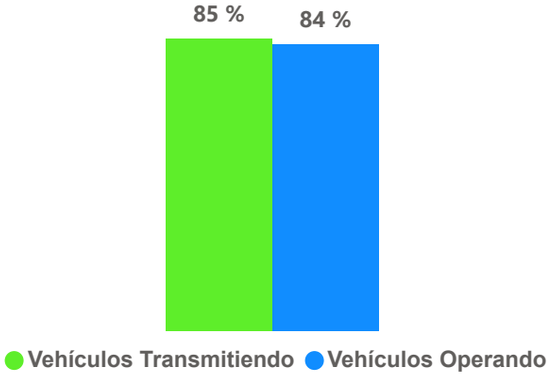
241

Despachos

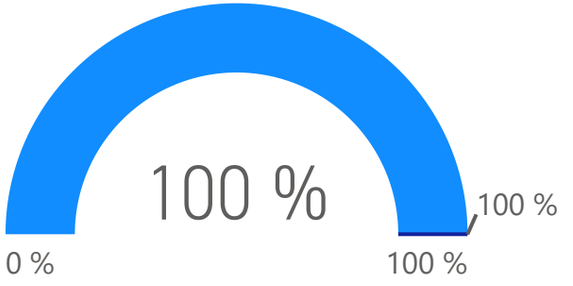
36.128

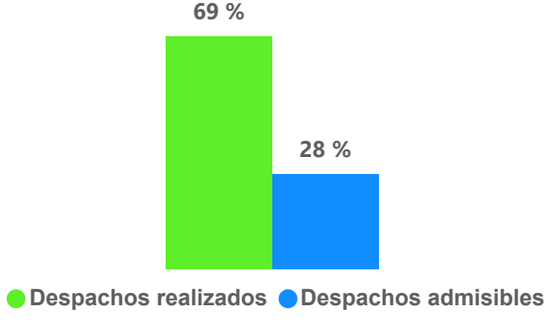
Rutas

16

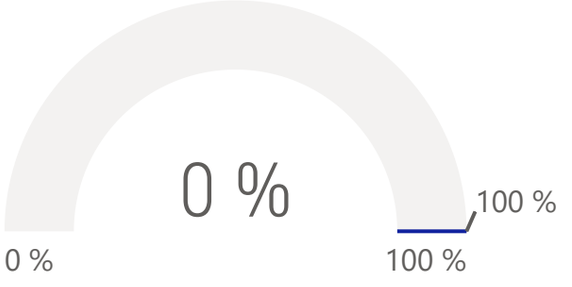


Rutas transmitiendo





Firma Digital



Alcaldía de Medellín

CONDUCCIONES AMERICA

Detalle promedio diario

Despachos Programados

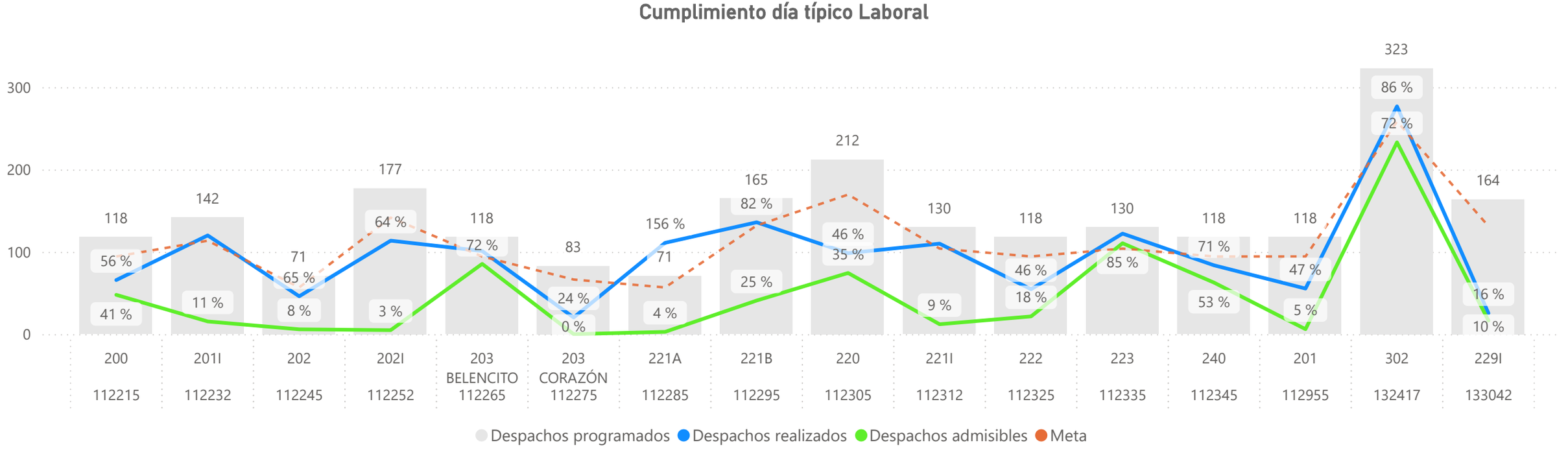
2.258

Despachos Realizados

69 %

Despachos Admisibles

28 %



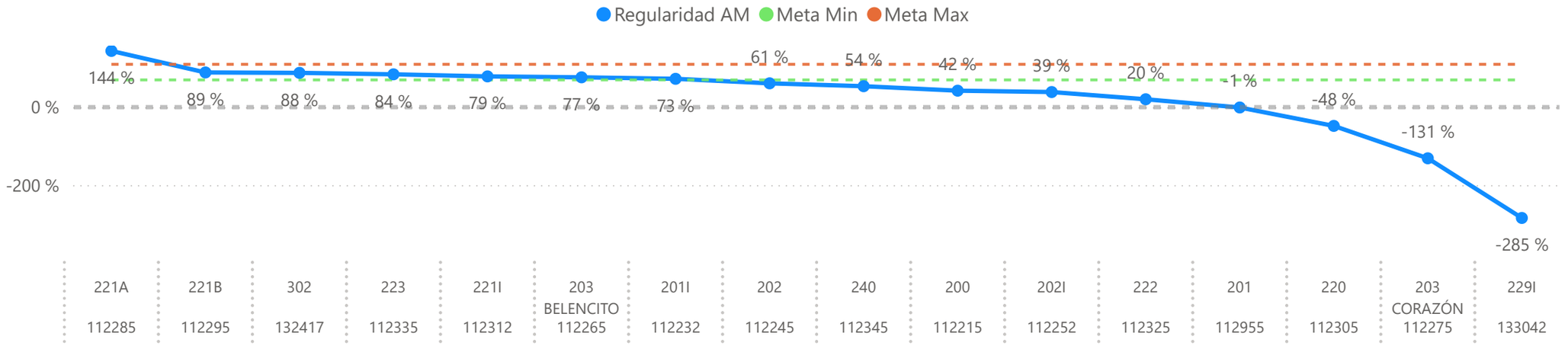
Alcaldía de Medellín

CONDUCCIONES AMERICA

Regularidad - Hora Pico AM y PM

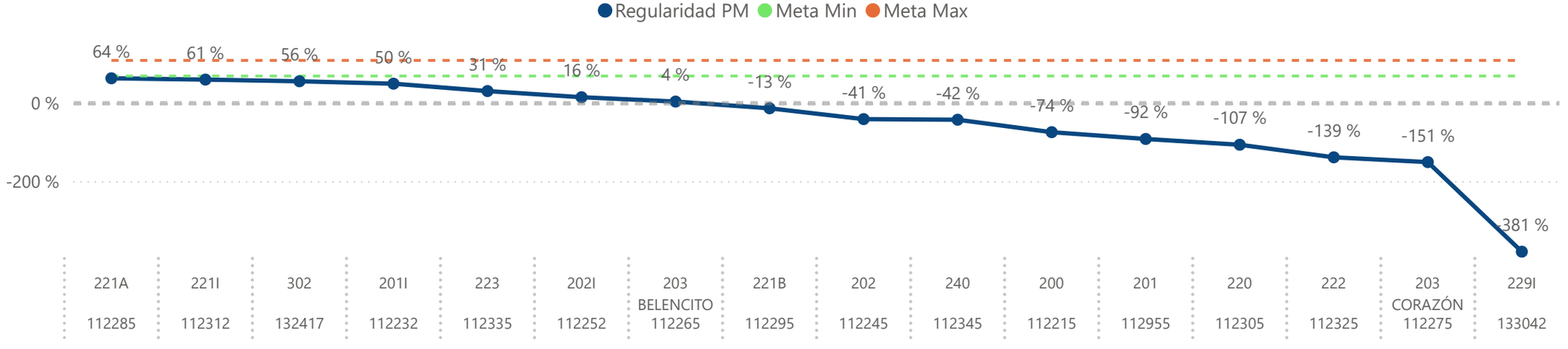
Regularidad AM

24 %



Regularidad PM

-47 %



Regularidad:
***< 70%:** más minutos entre vehículos en la hora, según lo programado*
***>110%:** menos minutos entre vehículos en la hora, según lo programado*

Importante:
Únicamente se obtiene información de las rutas que operaron durante el periodo evaluado

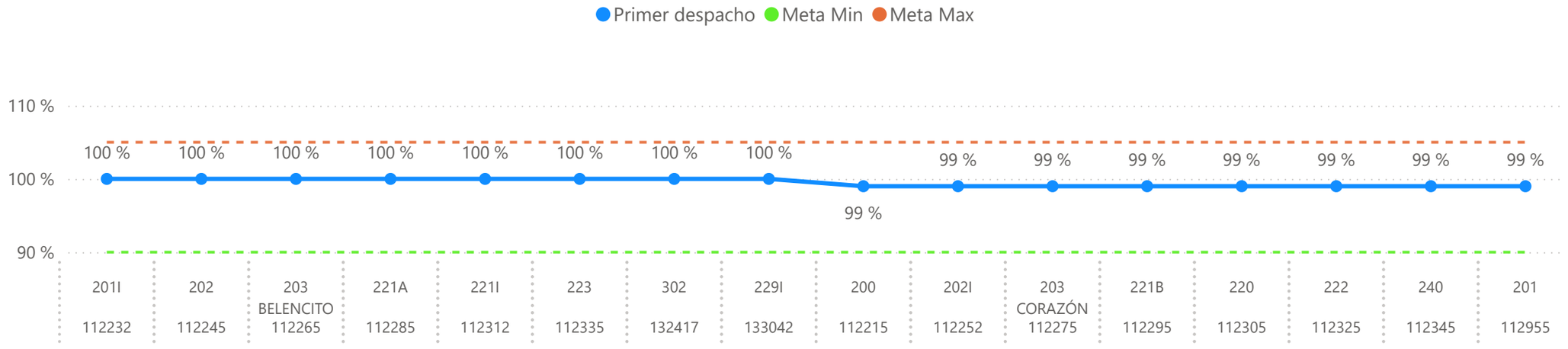
Alcaldía de Medellín

CONDUCCIONES AMERICA

Puntualidad - Primer despacho y Último despacho

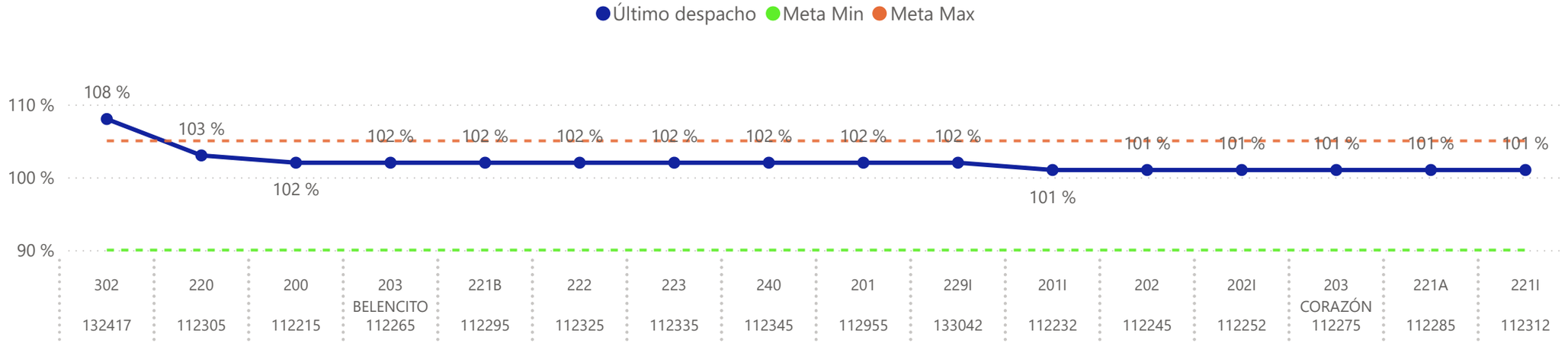
Primer despacho

100 %



Último despacho

102 %



Puntualidad:
***< 90%:** menos despachos en la hora, según lo programado*
***>105%:** más despachos en la hora, según lo programado*

Importante:
Únicamente se obtiene información de las rutas que operaron durante el periodo evaluado

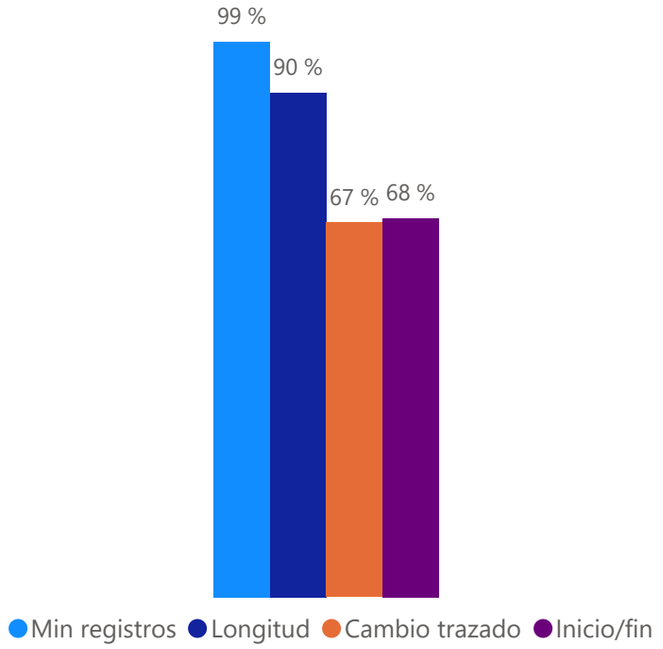
Alcaldía de Medellín

CONDUCCIONES AMERICA

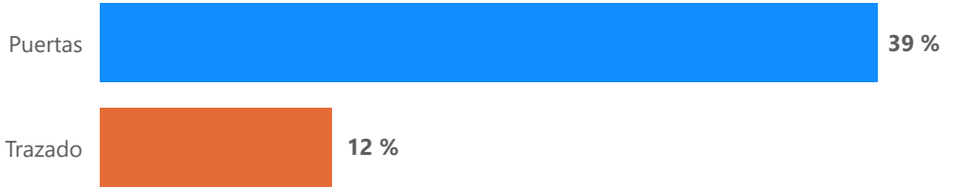
Detalle operacional de las rutas

Despachos Admisibles

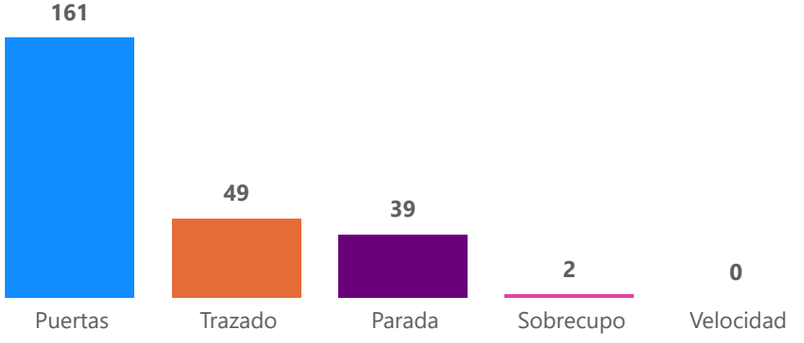
28 %



% de registros con alerta



Promedio de eventos por recorrido



Importante:
Se muestra el % de registro con alertas para aquellas que superan un 10% del total de registros.

Alcaldía de Medellín

CONDUCCIONES AMERICA

Detalle de errores en la transmisión

Cargados	No Cargados	% No Cargados
40.823	1.244	3 %

Descripción error	Archivos
La cantidad de días de antiguedad del recorrido es mayor a la cantidad de días configurados para permitir la carga.	485
El código divipol de la ruta no existe	275
El campo CÉDULA del encabezado está vacío.	224
El archivo ya existe	162
Reporte rechazado definitivamente porque contiene un error que no permite retransmisión o se alcanzó el tope máximo de retransmisiones permitidas.	45
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
El número de registros no corresponde con el descrito en el encabezado	19
Total	**1.244**

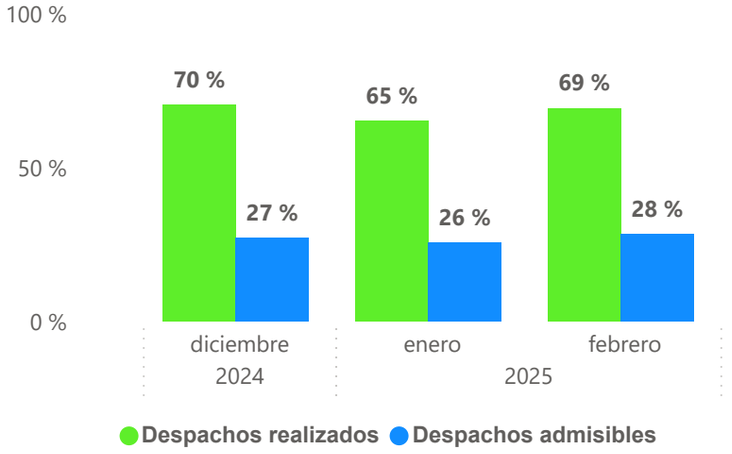
Nota: Las novedades sobre la transmisión en esta diapositiva deben ser de conocimiento de su proveedor tecnológico. El top 5 de archivos no cargados es un aspecto a mejorar para optimizar la transmisión.

Alcaldía de Medellín

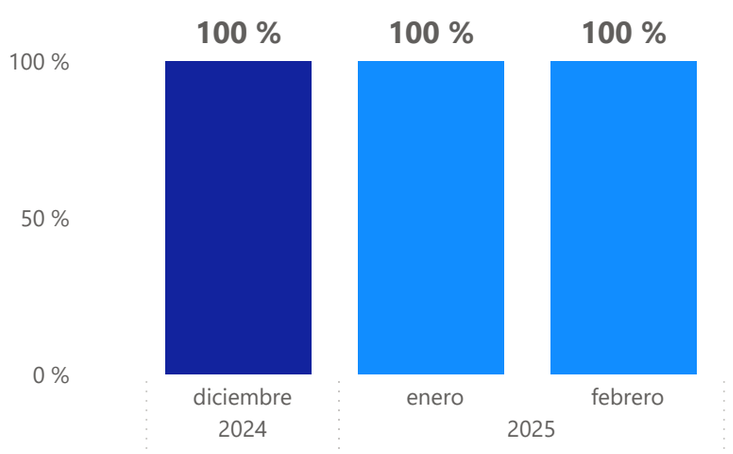
CONDUCCIONES AMERICA

Resumen Histórico

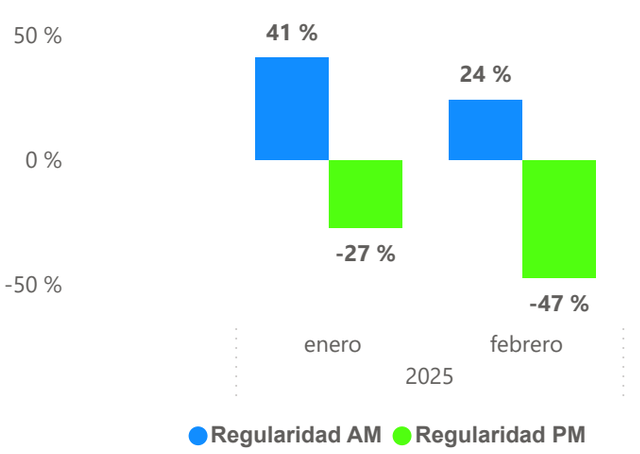
DESPACHOS



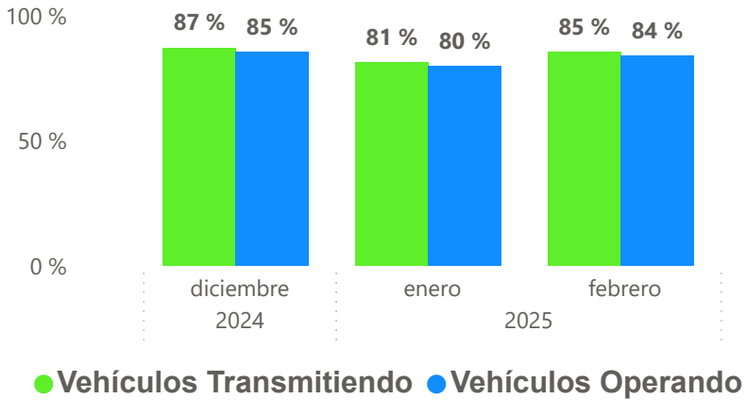
RUTAS



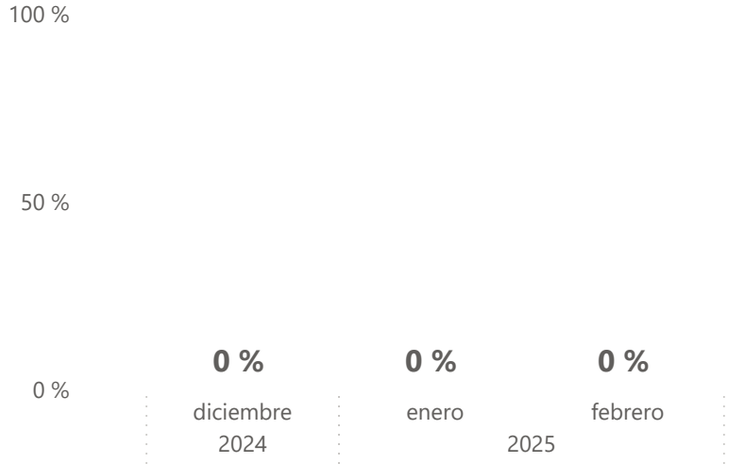
REGULARIDAD



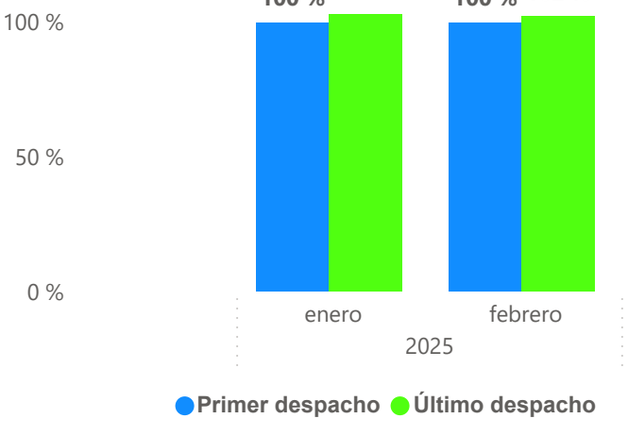
FLOTA MÍNIMA



FIRMA DIGITAL



PUNTUALIDAD



Alcaldía de Medellín

CONDUCCIONES PALENQUE ROBLEDAL

Evaluación Operacional y de Transmisión - Febrero 2025

Indicadores Evaluados

- **Vehículos transmitiendo:** Porcentaje de vehículos con dispositivos (GPS) reportando con respecto a la flota mínima autorizada
- **Vehículos operando**: Porcentaje de vehículos operando con respecto a la flota mínima autorizada durante todo el día.
- **Resultado**: Ambos indicadores deben estar por lo menos en el 100%, transmiten y operan con la flota mínima autorizada

---

- **Despachos realizados**: Porcentaje de despachos transmitidos durante el día vs los despachos diarios parametrizados de las rutas activas
- **Despachos admisibles**: Evalúa la calidad de los despachos (cambios de trazado, inicio y fin de ruta, registros)
- **Resultado:** Ambos indicadores debe estar por encima de un 80%

- **Rutas transmitiendo**: Porcentaje de rutas autorizadas con despachos o recorridos reportando vs las rutas activas autorizadas
- **Resultado:** Este indicador debe estar en el 100%

- **Regularidad**: Mide la consistencia en los intervalos de paso de los buses (en minutos), evaluando la uniformidad del servicio, este indicador debe estar entre el 70% y 110%
- **Puntualidad:** Mide el cumplimiento del horario del primer y último despacho, garantizando el respeto a la programación establecida, este indicador debe estar entre el 90% y 105%

Alcaldía de Medellín

CONDUCCIONES PALENQUE ROBLEDAL

Resumen operacional mensual

Flota mínima

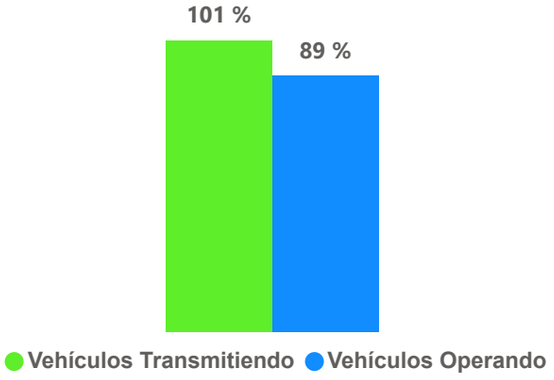
229

Despachos

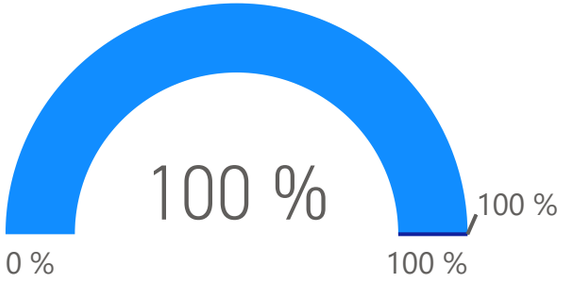
30.768

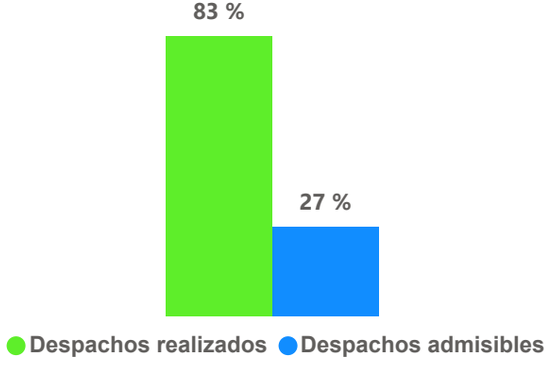
Rutas

19

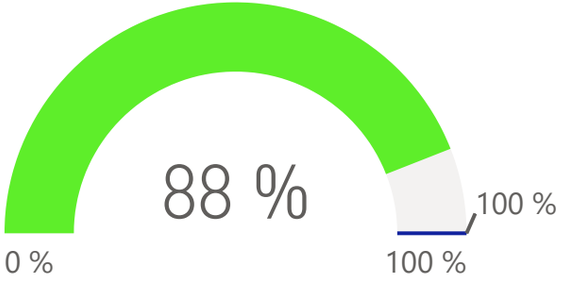


Rutas transmitiendo





Firma Digital



Alcaldía de Medellín

CONDUCCIONES PALENQUE ROBLEDAL

Detalle promedio diario

Despachos Programados

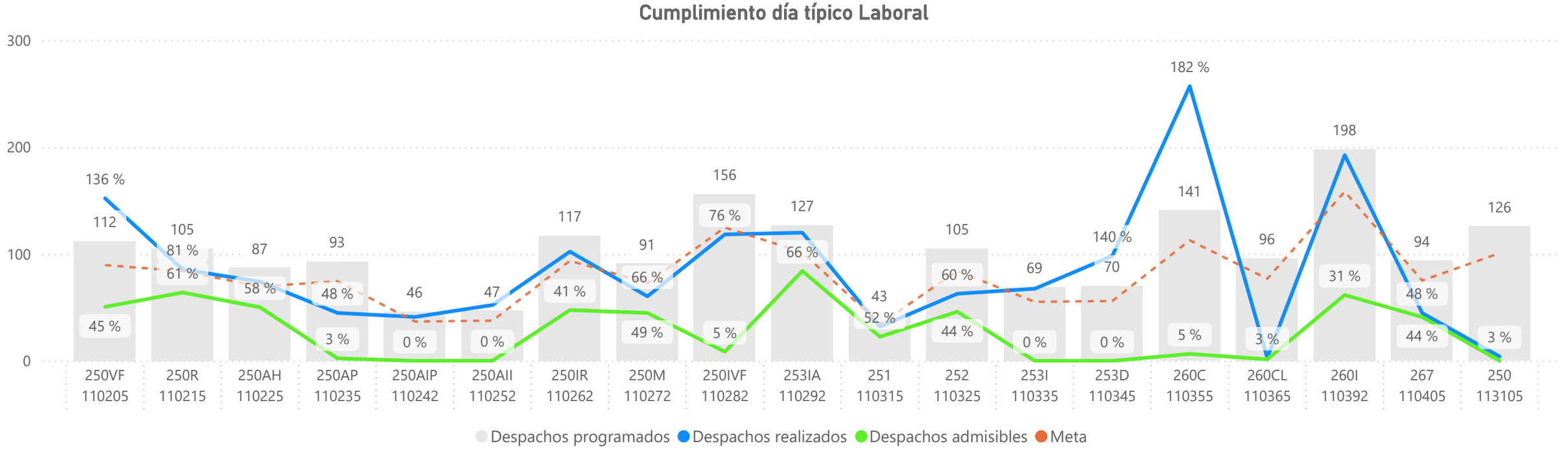
1.923

Despachos Realizados

83 %

Despachos Admisibles

27 %



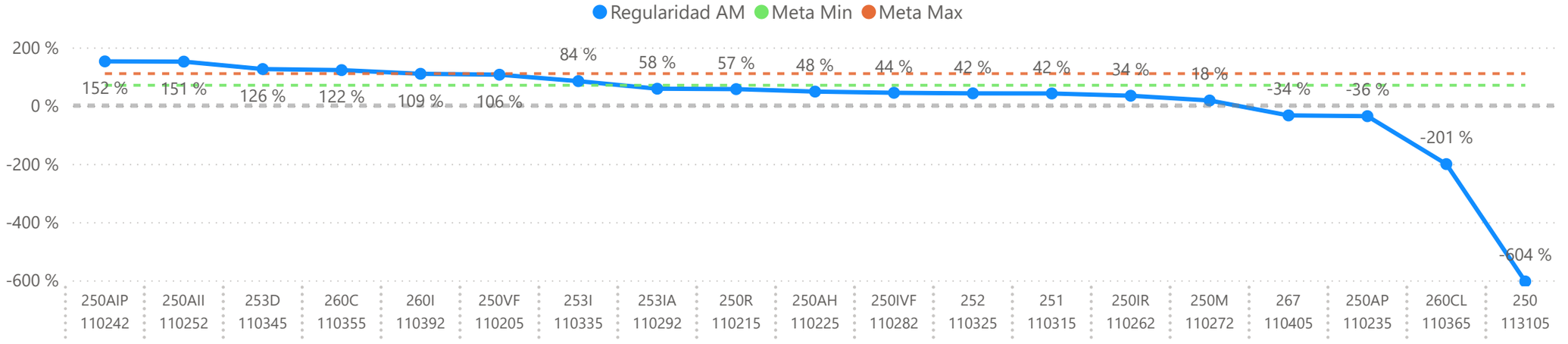
Alcaldía de Medellín

CONDUCCIONES PALENQUE ROBLEDAL

Regularidad - Hora Pico AM y PM

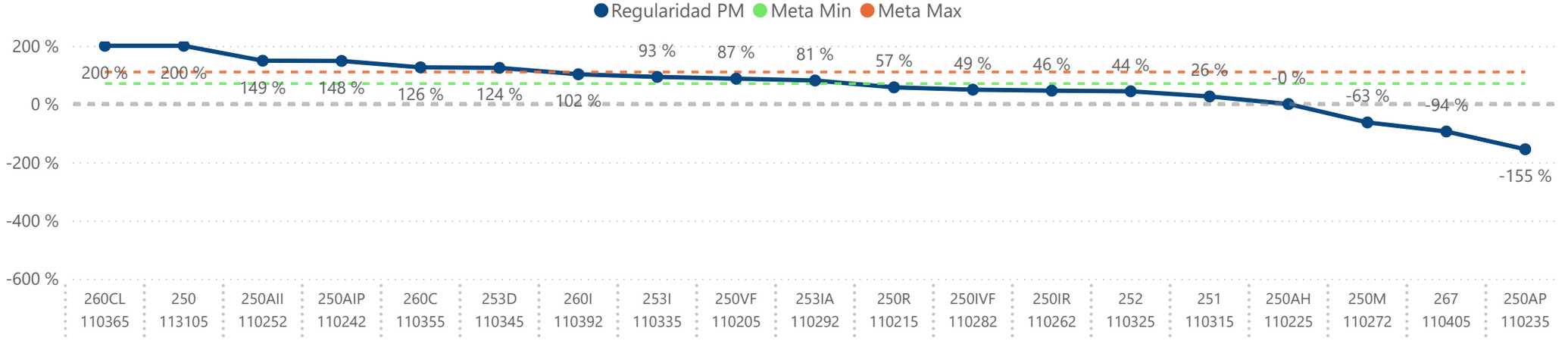
Regularidad AM

17 %



Regularidad PM

64 %



Regularidad:
***< 70%:** más minutos entre vehículos en la hora, según lo programado*
***>110%:** menos minutos entre vehículos en la hora, según lo programado*

Importante:
Únicamente se obtiene información de las rutas que operaron durante el periodo evaluado

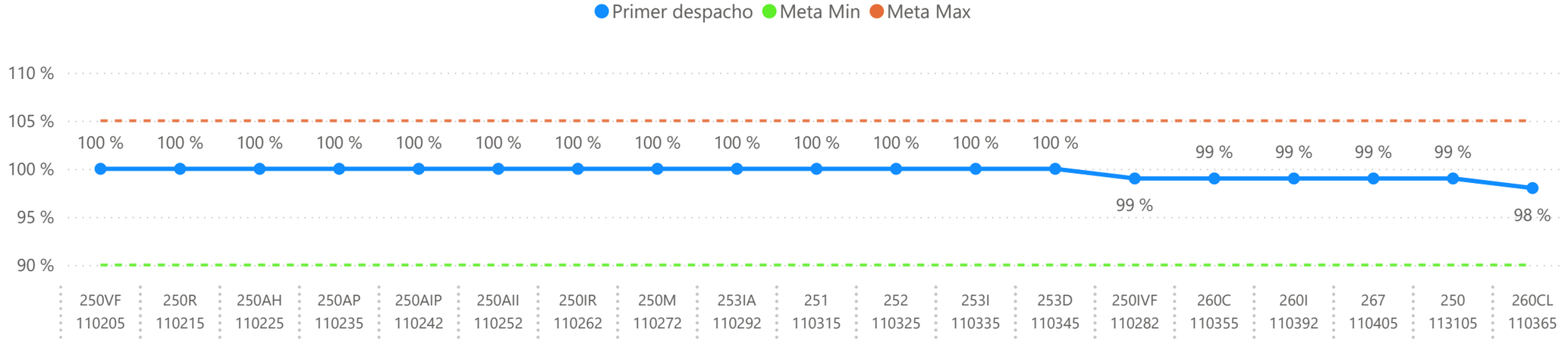
Alcaldía de Medellín

CONDUCCIONES PALENQUE ROBLEDAL

Puntualidad - Primer despacho y Último despacho

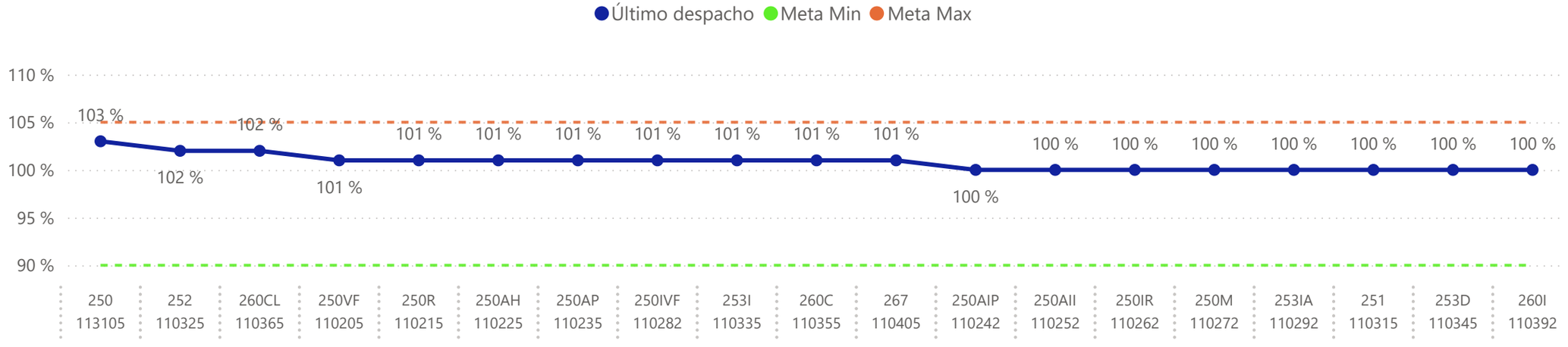
Primer despacho

100 %



Último despacho

101 %



Puntualidad:
***< 90%:** menos despachos en la hora, según lo programado*
***>105%:** más despachos en la hora, según lo programado*

Importante:
Únicamente se obtiene información de las rutas que operaron durante el periodo evaluado

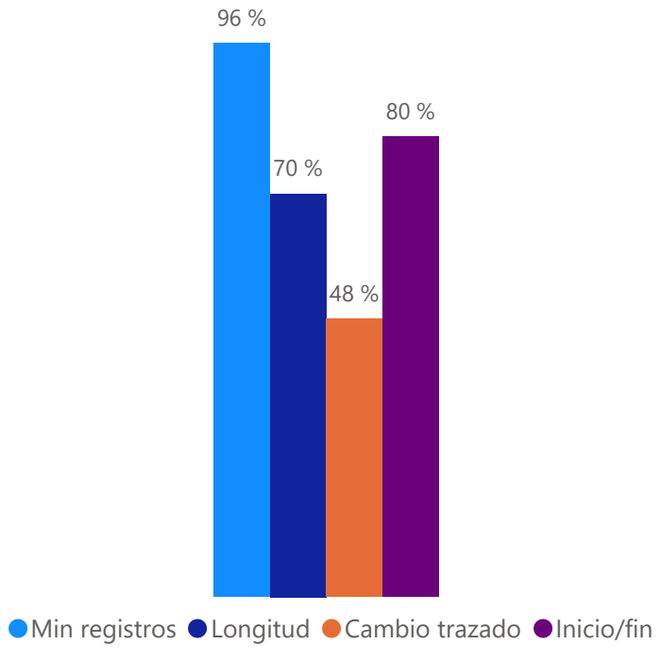
Alcaldía de Medellín

CONDUCCIONES PALENQUE ROBLEDAL

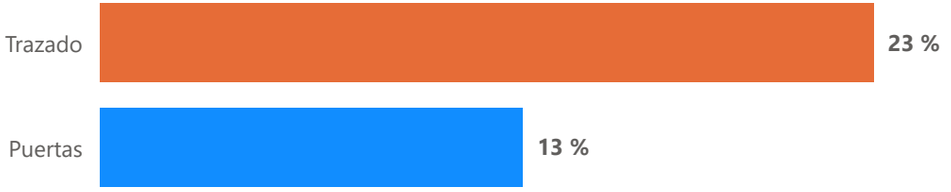
Detalle operacional de las rutas

Despachos Admisibles

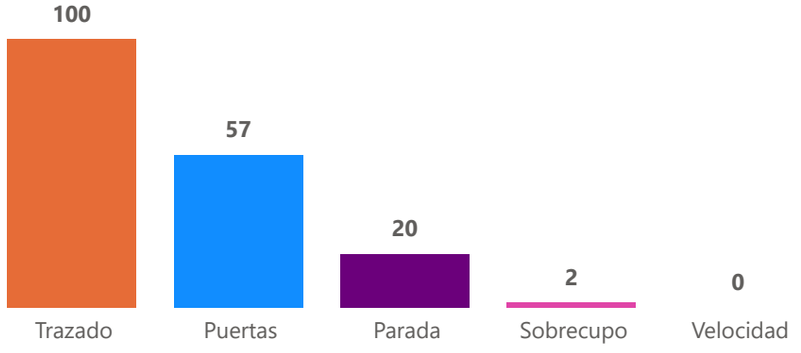
27 %



% de registros con alerta



Promedio de eventos por recorrido



Importante:
Se muestra el % de registro con alertas para aquellas que superan un 10% del total de registros.

Alcaldía de Medellín

CONDUCCIONES PALENQUE ROBLEDAL

Detalle de errores en la transmisión

Cargados	No Cargados	% No Cargados
1.486.599	159 mil	10 %

Descripción error	Archivos
La cantidad de días de antiguedad del recorrido es mayor a la cantidad de días configurados para permitir la carga.	58.075
El usuario no pertenece a la empresa que está en el archivo	40.976
La placa no se encuentra activa en el sistema.	27.853
El archivo ya existe	13.972
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.	10.723
Reporte rechazado definitivamente porque contiene un error que no permite retransmisión o se alcanzó el tope máximo de retransmisiones permitidas.	3.434
Ya se cargó previamente un recorrido con fecha de finalización, no puede cargar más archivos que indiquen finalización de archivo.	2.781
El número de registros no corresponde con el descrito en el encabezado	471
La ruta no está registrada en el sistema	311
El primer archivo de un recorrido en línea no debe tener fecha fin.	58
La fecha y hora de inicio de despacho ingresada, no debe ser superior a la fecha y hora de carga del archivo	53
Por favor verifique el formato del campo fecha correspondiente al nombre del archivo. La fecha del nombre debe ser igual a la fecha inicio del encabezado	9
Total	**158.716**

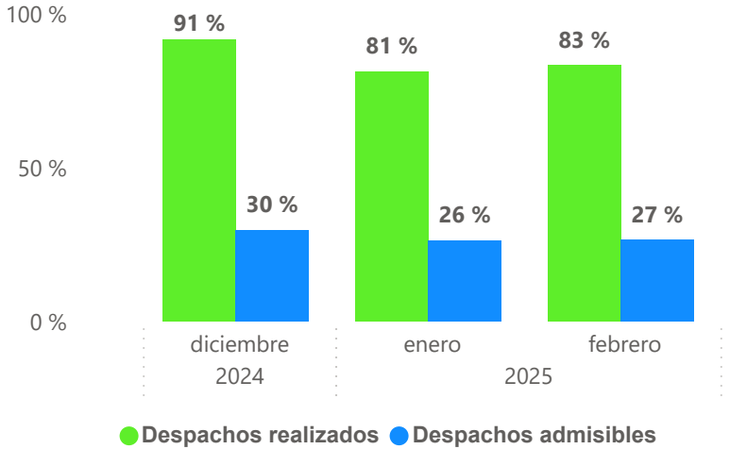
Nota: Las novedades sobre la transmisión en esta diapositiva deben ser de conocimiento de su proveedor tecnológico. El top 5 de archivos no cargados es un aspecto a mejorar para optimizar la transmisión.

Alcaldía de Medellín

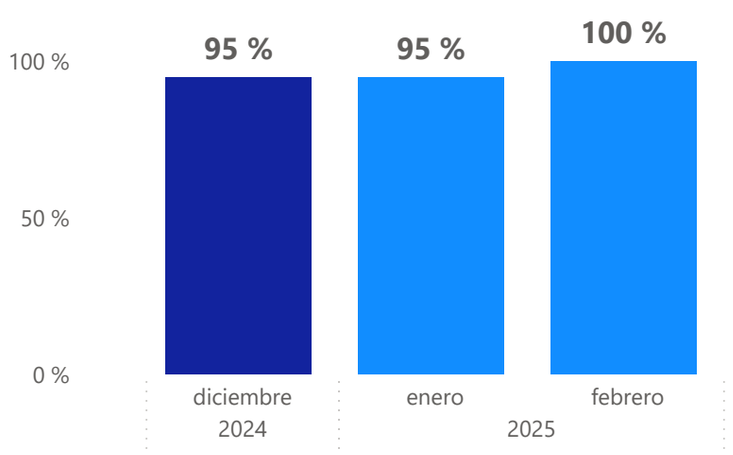
CONDUCCIONES PALENQUE ROBLEDAL

Resumen Histórico

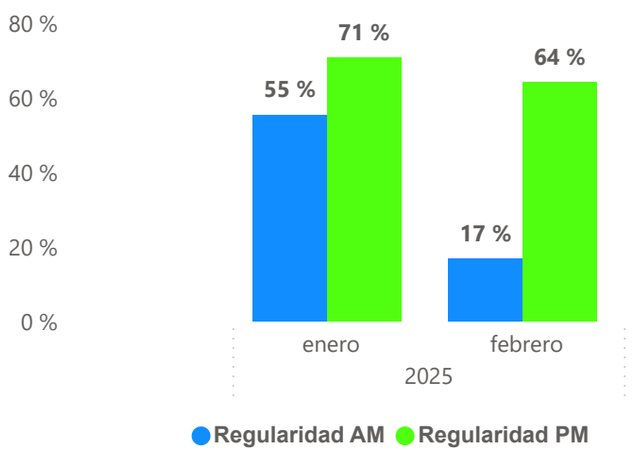
DESPACHOS



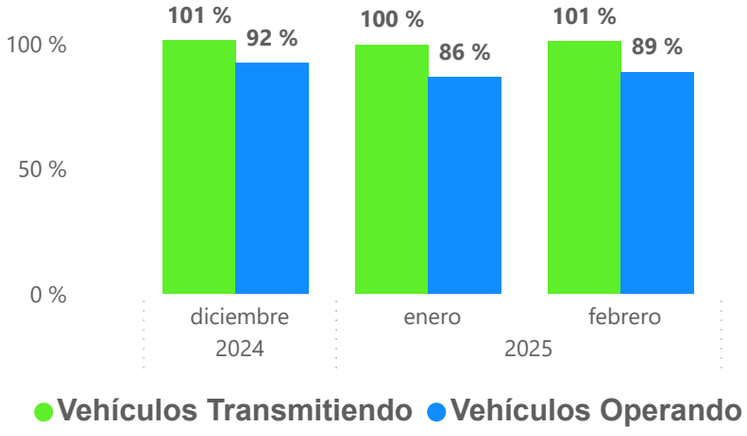
RUTAS



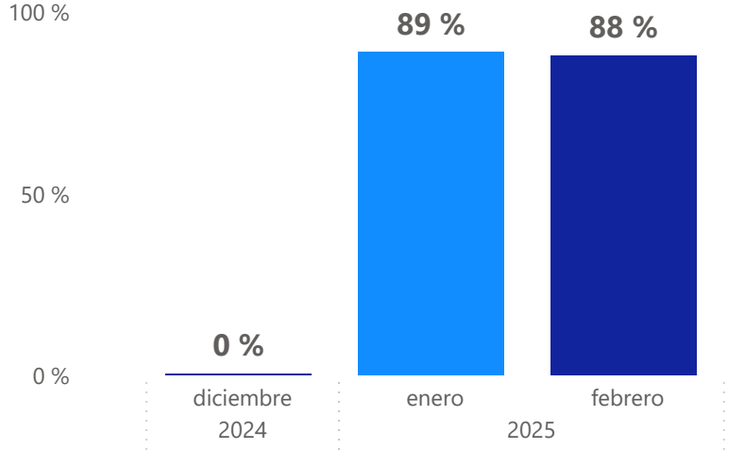
REGULARIDAD



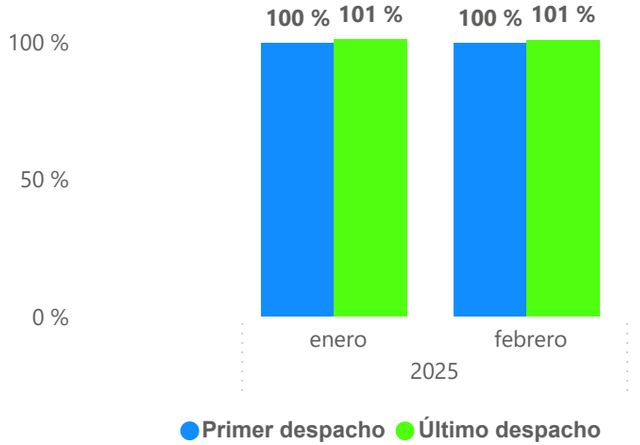
FLOTA MÍNIMA



FIRMA DIGITAL



PUNTUALIDAD



Alcaldía de Medellín

COOMETROPOL

Evaluación Operacional y de Transmisión - Febrero 2025

Indicadores Evaluados

- **Vehículos transmitiendo:** Porcentaje de vehículos con dispositivos (GPS) reportando con respecto a la flota mínima autorizada
- **Vehículos operando**: Porcentaje de vehículos operando con respecto a la flota mínima autorizada durante todo el día.
- **Resultado**: Ambos indicadores deben estar por lo menos en el 100%, transmiten y operan con la flota mínima autorizada

---

- **Despachos realizados**: Porcentaje de despachos transmitidos durante el día vs los despachos diarios parametrizados de las rutas activas
- **Despachos admisibles**: Evalúa la calidad de los despachos (cambios de trazado, inicio y fin de ruta, registros)
- **Resultado:** Ambos indicadores debe estar por encima de un 80%

- **Rutas transmitiendo**: Porcentaje de rutas autorizadas con despachos o recorridos reportando vs las rutas activas autorizadas
- **Resultado:** Este indicador debe estar en el 100%

- **Regularidad**: Mide la consistencia en los intervalos de paso de los buses (en minutos), evaluando la uniformidad del servicio, este indicador debe estar entre el 70% y 110%
- **Puntualidad:** Mide el cumplimiento del horario del primer y último despacho, garantizando el respeto a la programación establecida, este indicador debe estar entre el 90% y 105%

Alcaldía de Medellín

COOMETROPOL

Resumen operacional mensual

Flota mínima

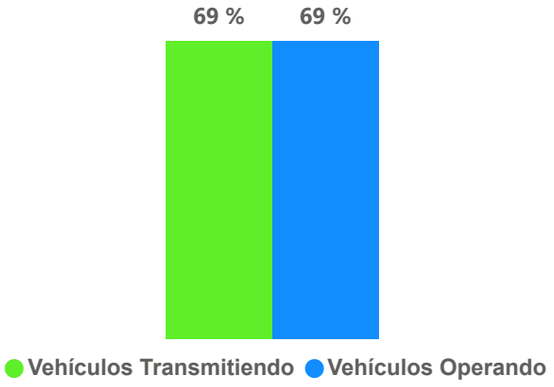
97

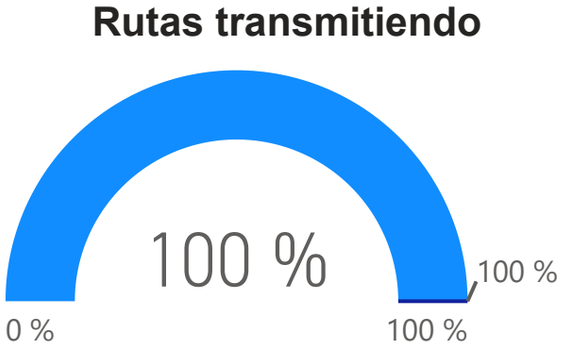
Despachos

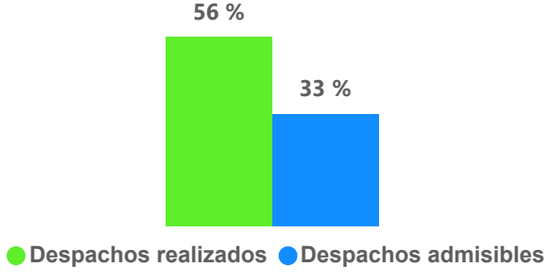
16.016

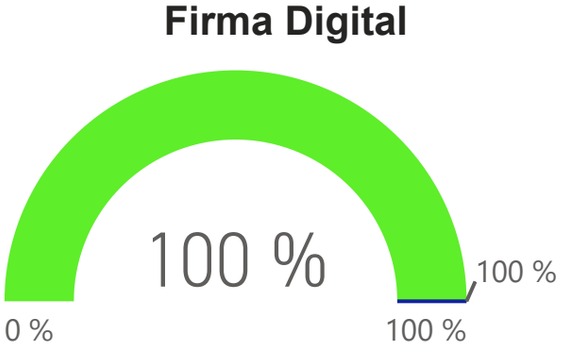
Rutas

8









Alcaldía de Medellín

COOMETROPOL

Detalle promedio diario

Despachos Programados

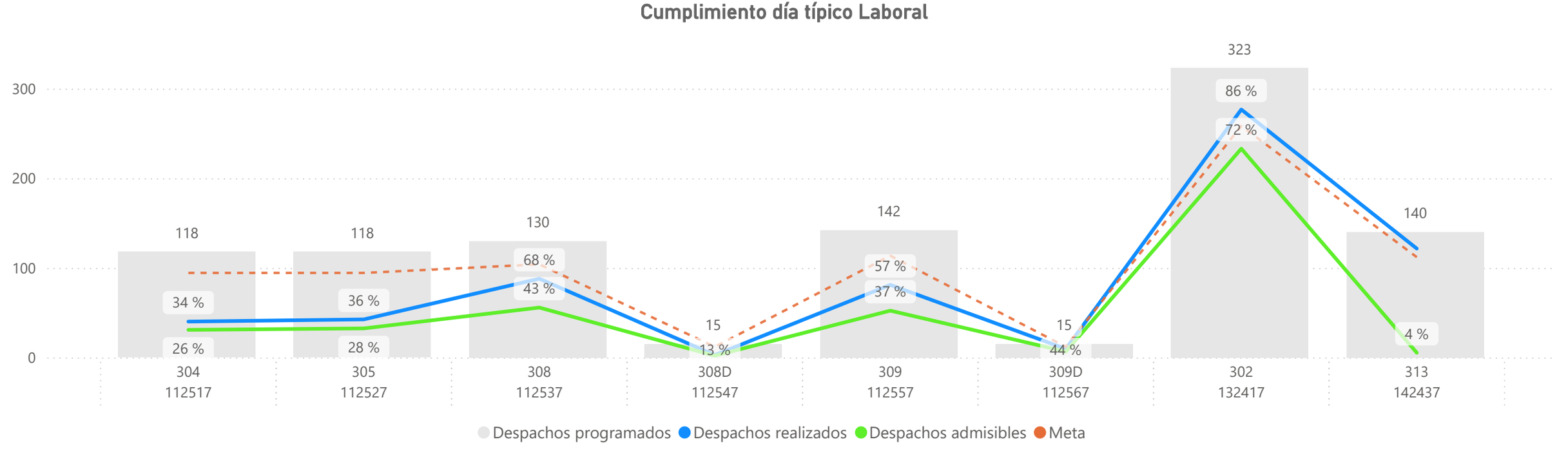
1.001

Despachos Realizados

56 %

Despachos Admisibles

33 %



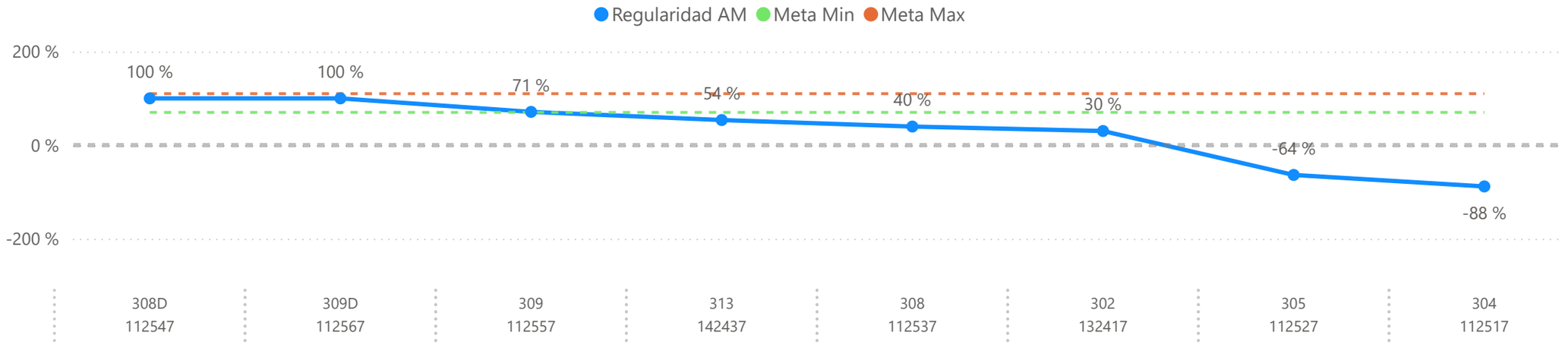
Alcaldía de Medellín

COOMETROPOL

Regularidad - Hora Pico AM y PM

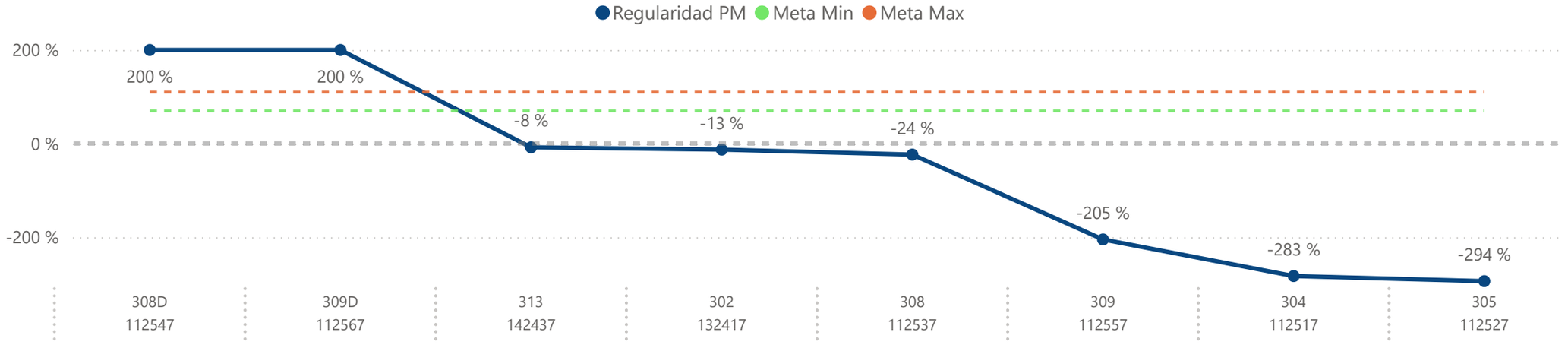
Regularidad AM

30 %



Regularidad PM

-53 %



Regularidad:
***< 70%:** más minutos entre vehículos en la hora, según lo programado*
***>110%:** menos minutos entre vehículos en la hora, según lo programado*

Importante:
Únicamente se obtiene información de las rutas que operaron durante el periodo evaluado

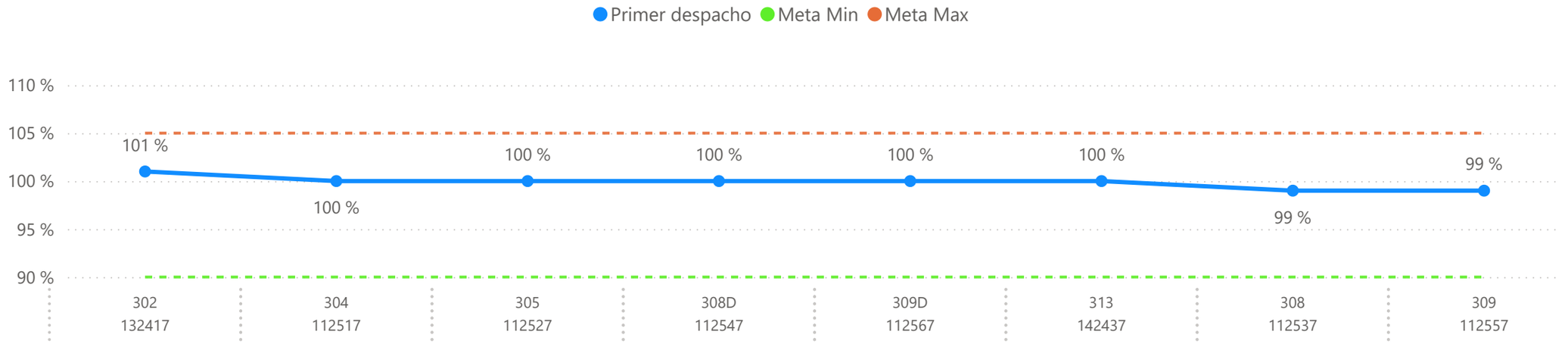
Alcaldía de Medellín

COOMETROPOL

Puntualidad - Primer despacho y Último despacho

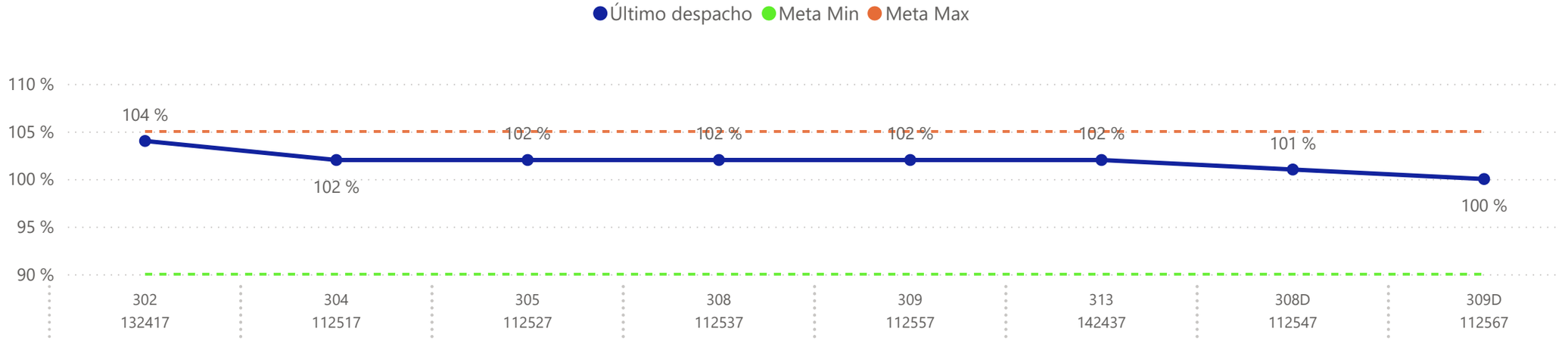
Primer despacho

100 %



Último despacho

102 %



Puntualidad:
***< 90%:** menos despachos en la hora, según lo programado*
***>105%:** más despachos en la hora, según lo programado*

Importante:
Únicamente se obtiene información de las rutas que operaron durante el periodo evaluado

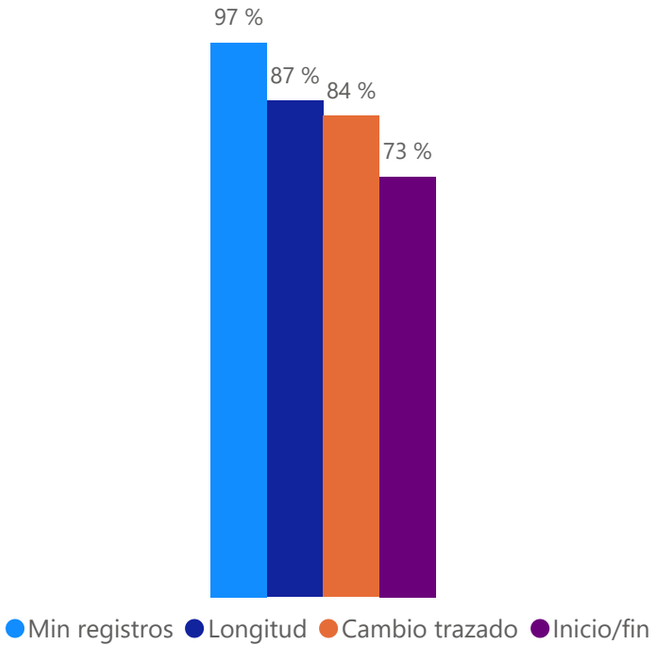
Alcaldía de Medellín

COOMETROPOL

Detalle operacional de las rutas

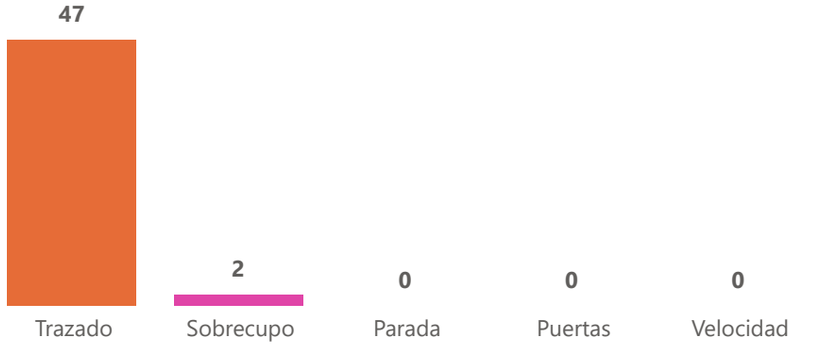
Despachos Admisibles

33 %



% de registros con alerta

Promedio de eventos por recorrido



Importante:
Se muestra el % de registro con alertas para aquellas que superan un 10% del total de registros.

Alcaldía de Medellín

COOMETROPOL

Detalle de errores en la transmisión

Cargados	No Cargados	% No Cargados
10.652	8.729	45 %

Descripción error	Archivos
El número de registros no corresponde con el descrito en el encabezado	6.097
Reporte rechazado definitivamente porque contiene un error que no permite retransmisión o se alcanzó el tope máximo de retransmisiones permitidas.	2.082
El archivo ya existe	472
La cantidad de días de antiguedad del recorrido es mayor a la cantidad de días configurados para permitir la carga.	40
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.	33
La ruta asociada al recorrido esta inactiva.	4
El primer archivo de un recorrido en línea no debe tener fecha fin.	1
Total	**8.729**

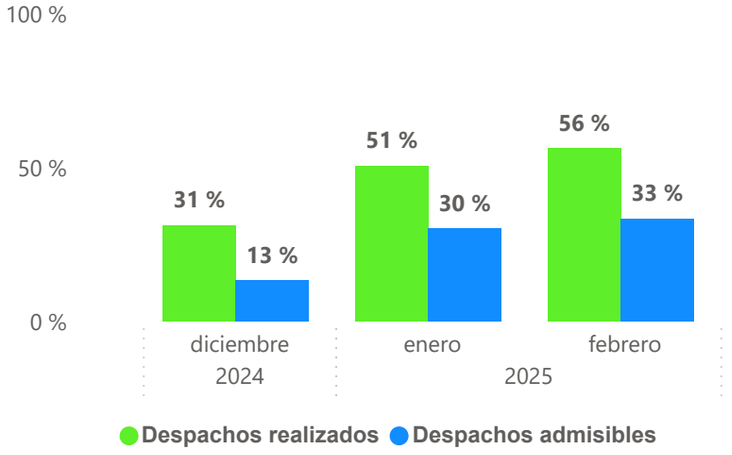
Nota: Las novedades sobre la transmisión en esta diapositiva deben ser de conocimiento de su proveedor tecnológico. El top 5 de archivos no cargados es un aspecto a mejorar para optimizar la transmisión.

Alcaldía de Medellín

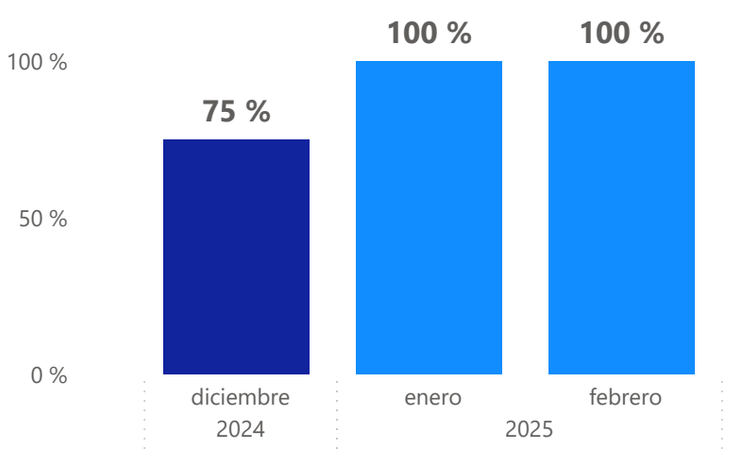
COOMETROPOL

Resumen Histórico

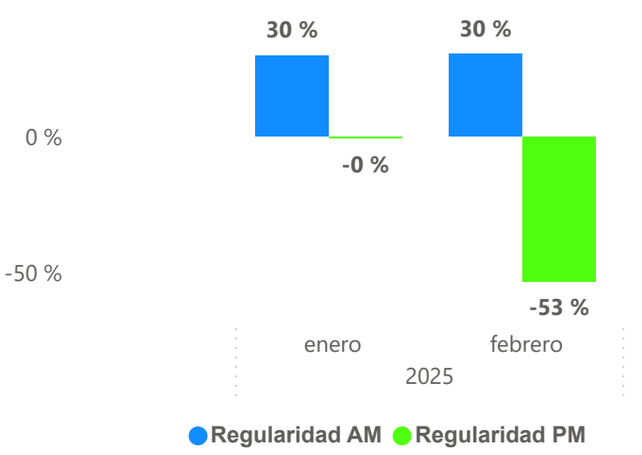
DESPACHOS



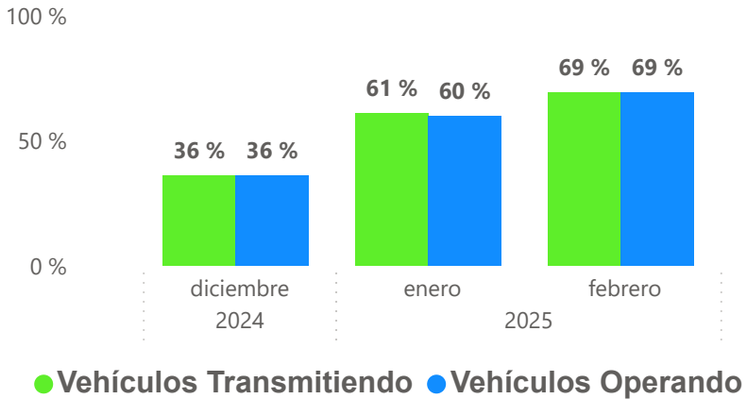
RUTAS



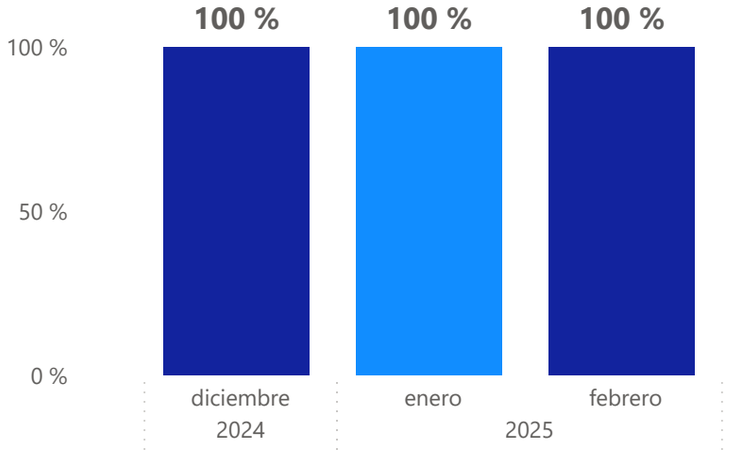
REGULARIDAD



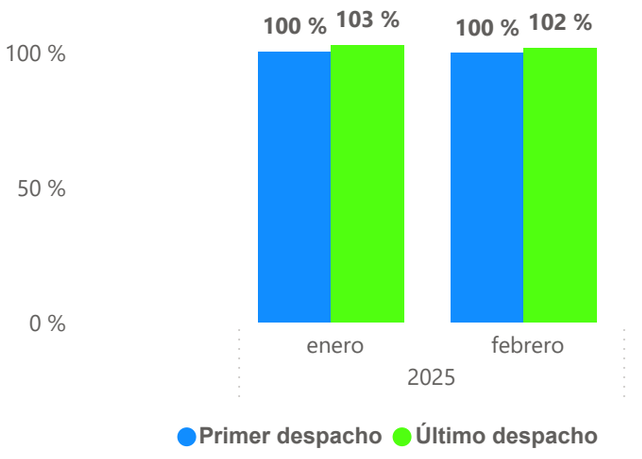
FLOTA MÍNIMA



FIRMA DIGITAL



PUNTUALIDAD



Alcaldía de Medellín

COONATRA

Evaluación Operacional y de Transmisión - Febrero 2025

Indicadores Evaluados

- **Vehículos transmitiendo:** Porcentaje de vehículos con dispositivos (GPS) reportando con respecto a la flota mínima autorizada
- **Vehículos operando**: Porcentaje de vehículos operando con respecto a la flota mínima autorizada durante todo el día.
- **Resultado**: Ambos indicadores deben estar por lo menos en el 100%, transmiten y operan con la flota mínima autorizada

---

- **Despachos realizados**: Porcentaje de despachos transmitidos durante el día vs los despachos diarios parametrizados de las rutas activas
- **Despachos admisibles**: Evalúa la calidad de los despachos (cambios de trazado, inicio y fin de ruta, registros)
- **Resultado:** Ambos indicadores debe estar por encima de un 80%

- **Rutas transmitiendo**: Porcentaje de rutas autorizadas con despachos o recorridos reportando vs las rutas activas autorizadas
- **Resultado:** Este indicador debe estar en el 100%

- **Regularidad**: Mide la consistencia en los intervalos de paso de los buses (en minutos), evaluando la uniformidad del servicio, este indicador debe estar entre el 70% y 110%
- **Puntualidad:** Mide el cumplimiento del horario del primer y último despacho, garantizando el respeto a la programación establecida, este indicador debe estar entre el 90% y 105%

Alcaldía de Medellín

COONATRA

Resumen operacional mensual

Flota mínima

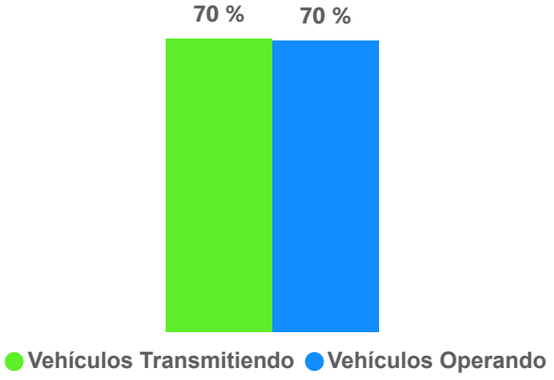
229

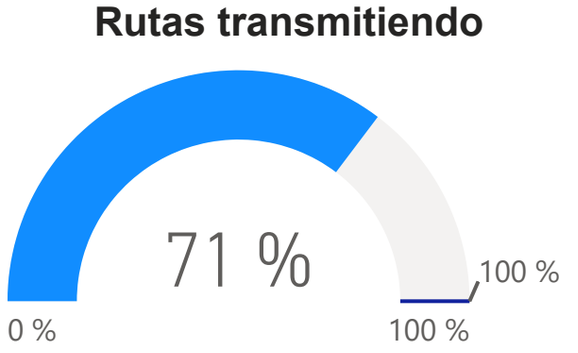
Despachos

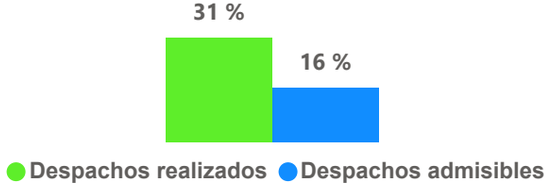
35.776

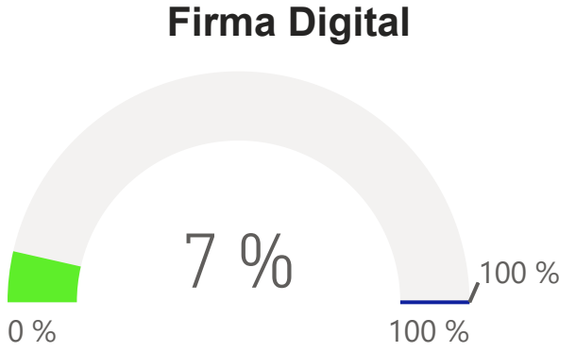
Rutas

17









Alcaldía de Medellín

COONATRA

Detalle promedio diario

Despachos Programados

2.236

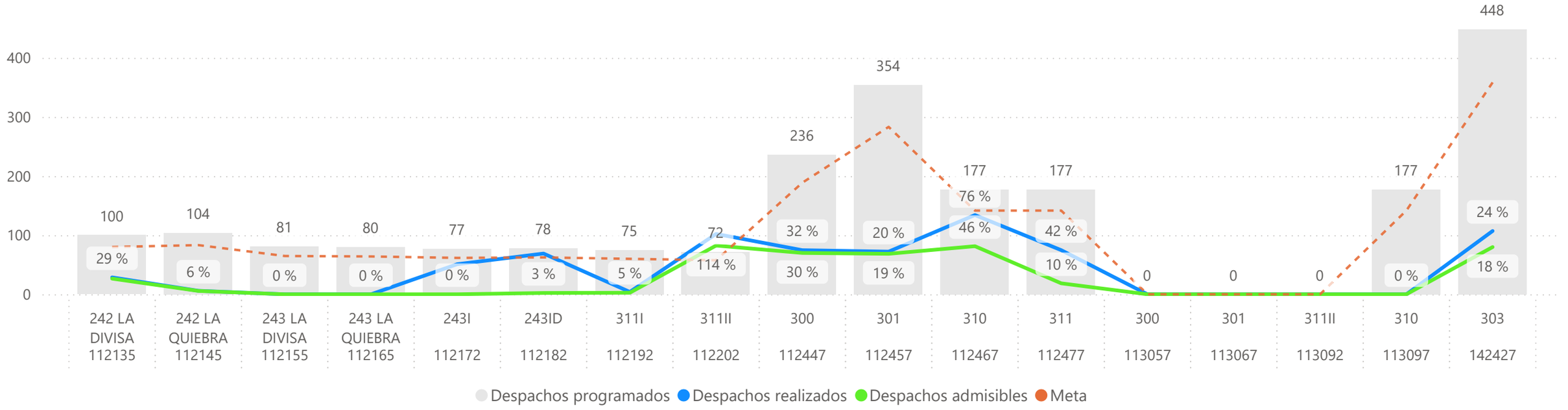
Despachos Realizados

31 %

Despachos Admisibles

16 %

Cumplimiento día típico Laboral



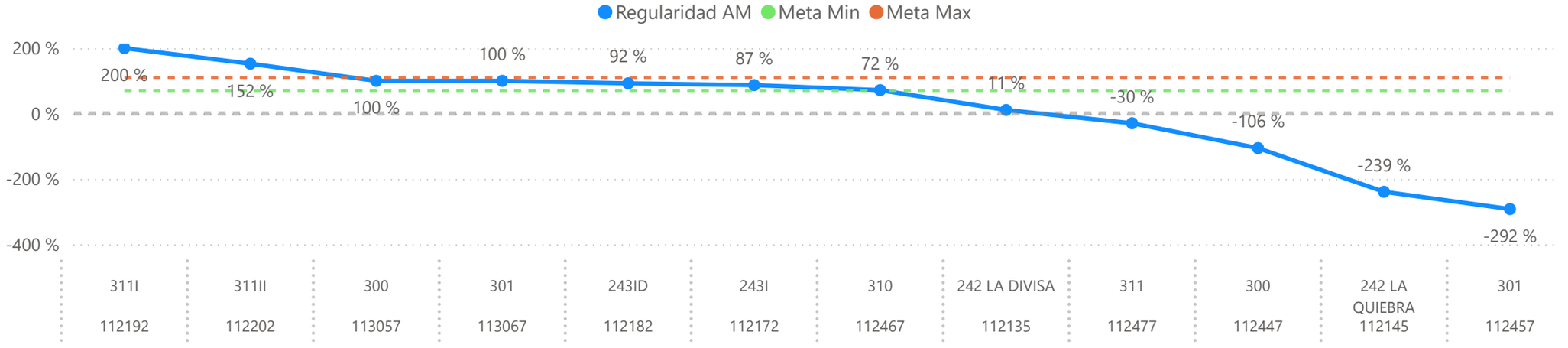
Alcaldía de Medellín

COONATRA

Regularidad - Hora Pico AM y PM

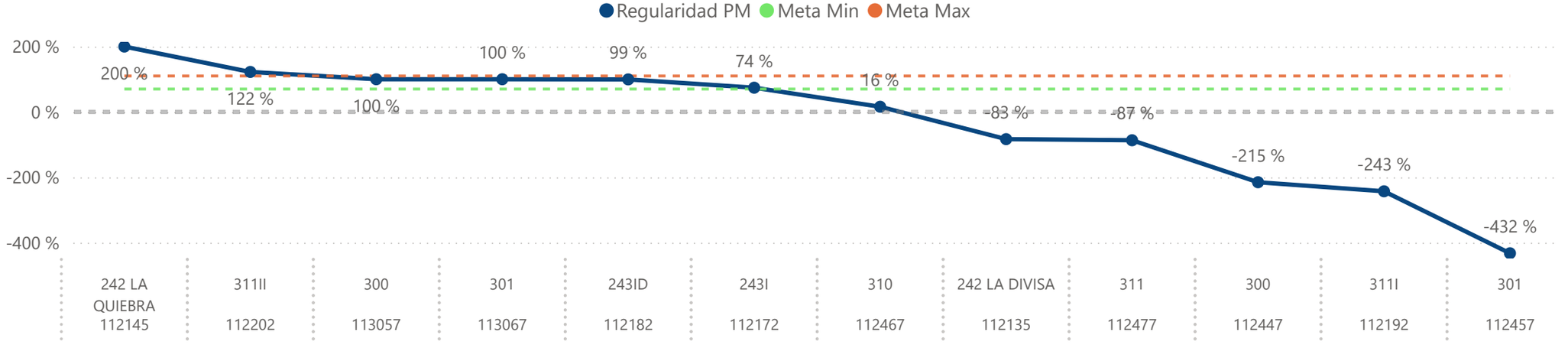
Regularidad AM

12 %



Regularidad PM

-29 %



Regularidad:
***< 70%:** más minutos entre vehículos en la hora, según lo programado*
***>110%:** menos minutos entre vehículos en la hora, según lo programado*

Importante:
Únicamente se obtiene información de las rutas que operaron durante el periodo evaluado

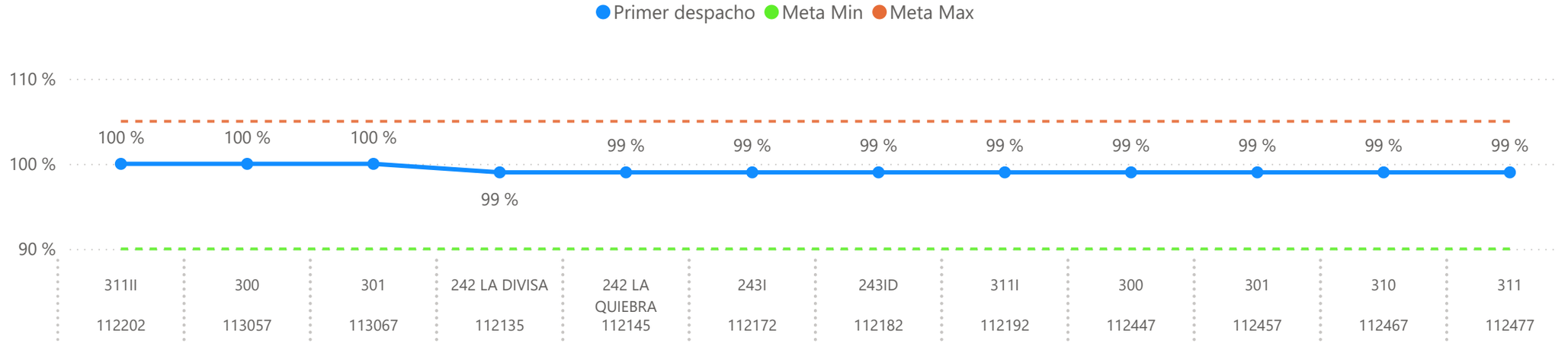
Alcaldía de Medellín

COONATRA

Puntualidad - Primer despacho y Último despacho

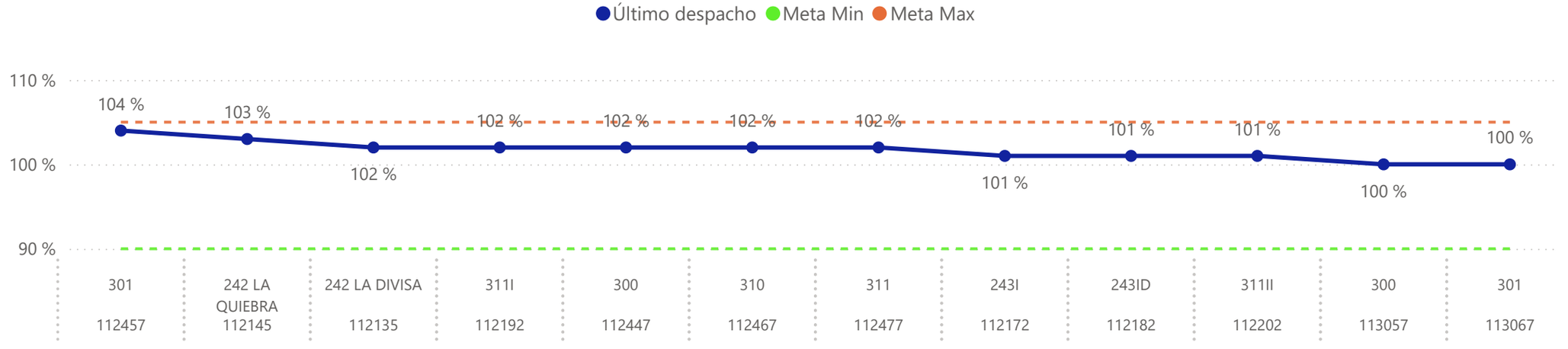
Primer despacho

99 %



Último despacho

102 %



Puntualidad:
***< 90%:** menos despachos en la hora, según lo programado*
***>105%:** más despachos en la hora, según lo programado*

Importante:
Únicamente se obtiene información de las rutas que operaron durante el periodo evaluado

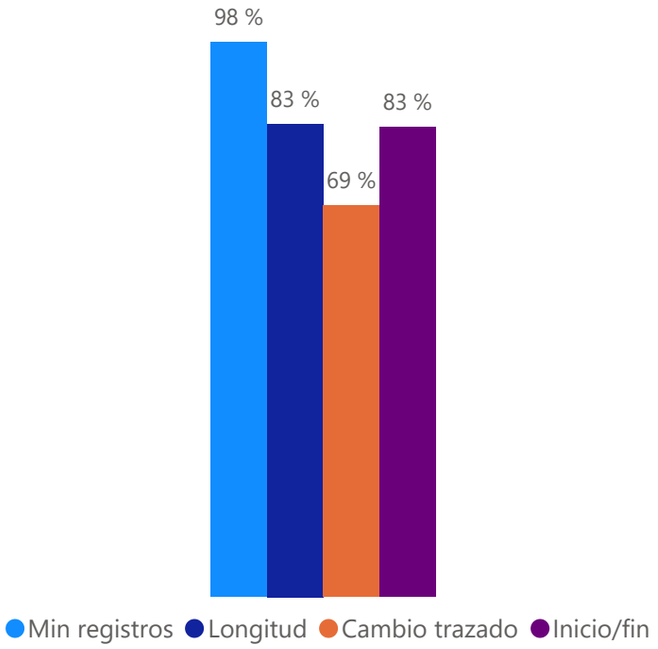
Alcaldía de Medellín

COONATRA

Detalle operacional de las rutas

Despachos Admisibles

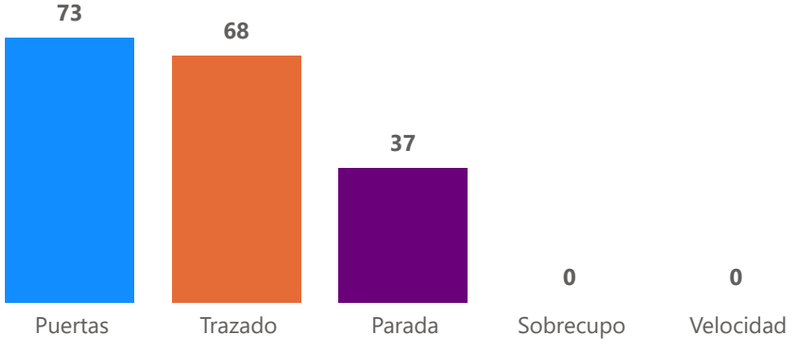
16 %



% de registros con alerta



Promedio de eventos por recorrido



Importante:
Se muestra el % de registro con alertas para aquellas que superan un 10% del total de registros.

Alcaldía de Medellín

COONATRA

Detalle de errores en la transmisión

Cargados	No Cargados	% No Cargados
23.066	2.279	9 %

Descripción error	Archivos
La cédula debe ser un valor numérico entre 4 y 15 dígitos, y no debe iniciar con cero (0).	766
La cantidad de días de antiguedad del recorrido es mayor a la cantidad de días configurados para permitir la carga.	666
La placa no se encuentra activa en el sistema.	418
La placa no corresponde a un vehículo registrado en el sistema	284
El campo CÉDULA del encabezado está vacío.	139
El archivo ya existe	5
Reporte rechazado definitivamente porque contiene un error que no permite retransmisión o se alcanzó el tope máximo de retransmisiones permitidas.	1
Total	**2.279**

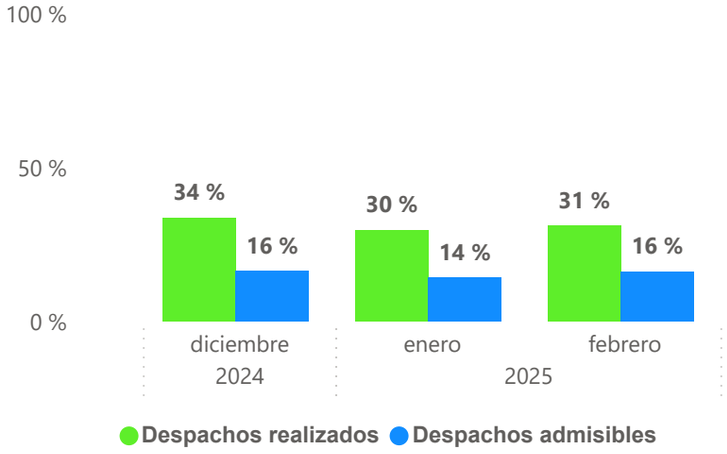
Nota: Las novedades sobre la transmisión en esta diapositiva deben ser de conocimiento de su proveedor tecnológico. El top 5 de archivos no cargados es un aspecto a mejorar para optimizar la transmisión.

Alcaldía de Medellín

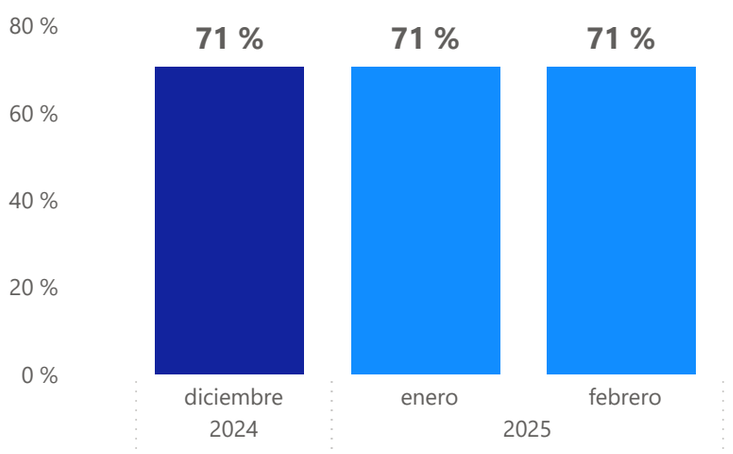
COONATRA

Resumen Histórico

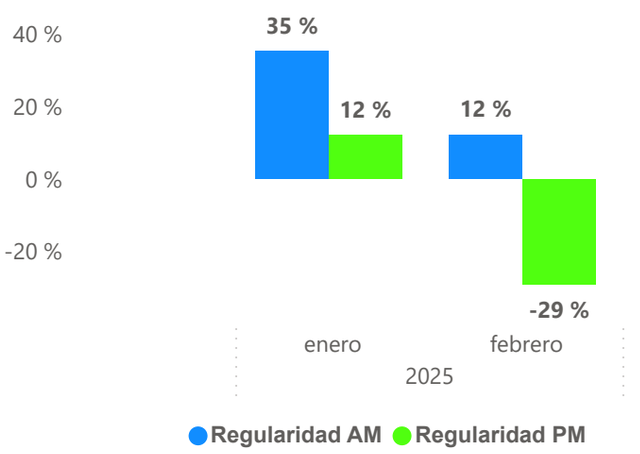
DESPACHOS



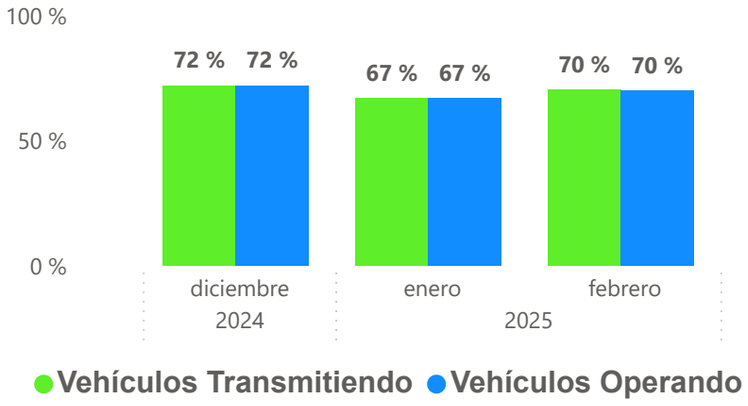
RUTAS



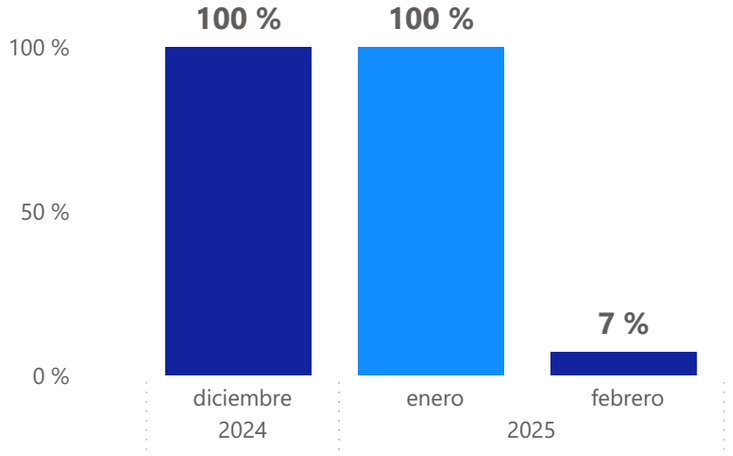
REGULARIDAD



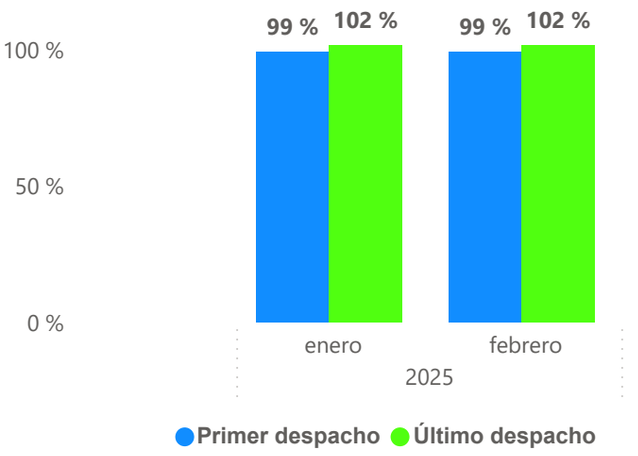
FLOTA MÍNIMA



FIRMA DIGITAL



PUNTUALIDAD



Alcaldía de Medellín

COOPCERQUIN

Evaluación Operacional y de Transmisión - Febrero 2025

Indicadores Evaluados

- **Vehículos transmitiendo:** Porcentaje de vehículos con dispositivos (GPS) reportando con respecto a la flota mínima autorizada
- **Vehículos operando**: Porcentaje de vehículos operando con respecto a la flota mínima autorizada durante todo el día.
- **Resultado**: Ambos indicadores deben estar por lo menos en el 100%, transmiten y operan con la flota mínima autorizada

---

- **Despachos realizados**: Porcentaje de despachos transmitidos durante el día vs los despachos diarios parametrizados de las rutas activas
- **Despachos admisibles**: Evalúa la calidad de los despachos (cambios de trazado, inicio y fin de ruta, registros)
- **Resultado:** Ambos indicadores debe estar por encima de un 80%

- **Rutas transmitiendo**: Porcentaje de rutas autorizadas con despachos o recorridos reportando vs las rutas activas autorizadas
- **Resultado:** Este indicador debe estar en el 100%

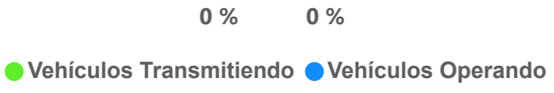
- **Regularidad**: Mide la consistencia en los intervalos de paso de los buses (en minutos), evaluando la uniformidad del servicio, este indicador debe estar entre el 70% y 110%
- **Puntualidad:** Mide el cumplimiento del horario del primer y último despacho, garantizando el respeto a la programación establecida, este indicador debe estar entre el 90% y 105%

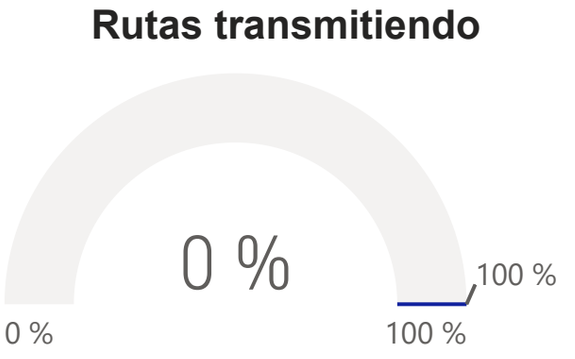
Alcaldía de Medellín

COOPCERQUIN

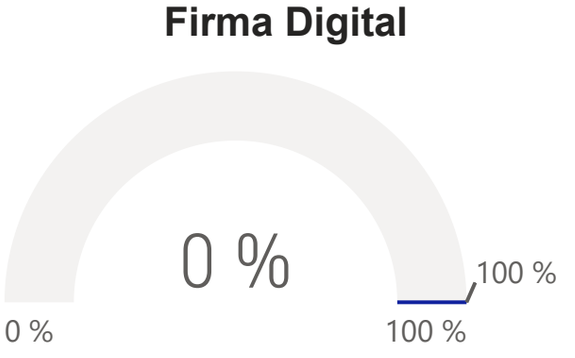
Resumen operacional mensual

Flota mínima	Despachos	Rutas
50	5.328	2









Alcaldía de Medellín

COOPCERQUIN

Detalle promedio diario

Despachos Programados

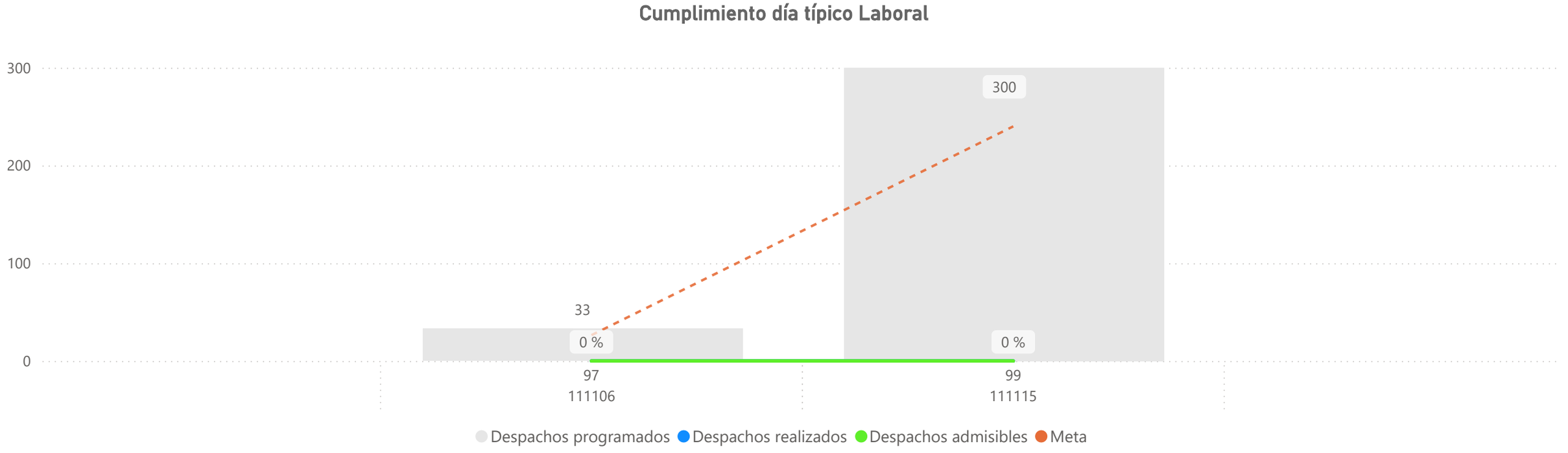
333

Despachos Realizados

0 %

Despachos Admisibles

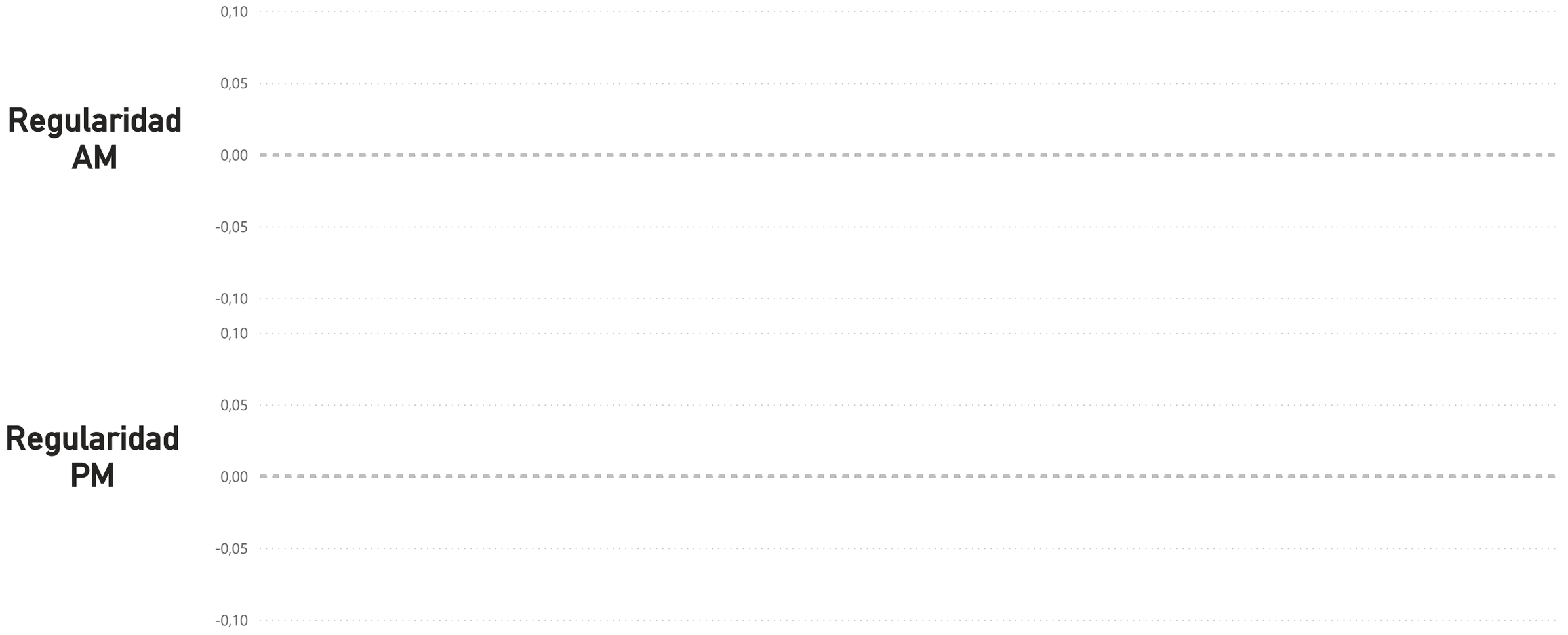
0 %



Alcaldía de Medellín

COOPCERQUIN

Regularidad - Hora Pico AM y PM



Regularidad:
< 70%: ***más minutos entre vehículos en la hora, según lo programado***
>110%: ***menos minutos entre vehículos en la hora, según lo programado***

Importante:
Únicamente se obtiene información de las rutas que operaron durante el periodo evaluado

Alcaldía de Medellín

COOPCERQUIN

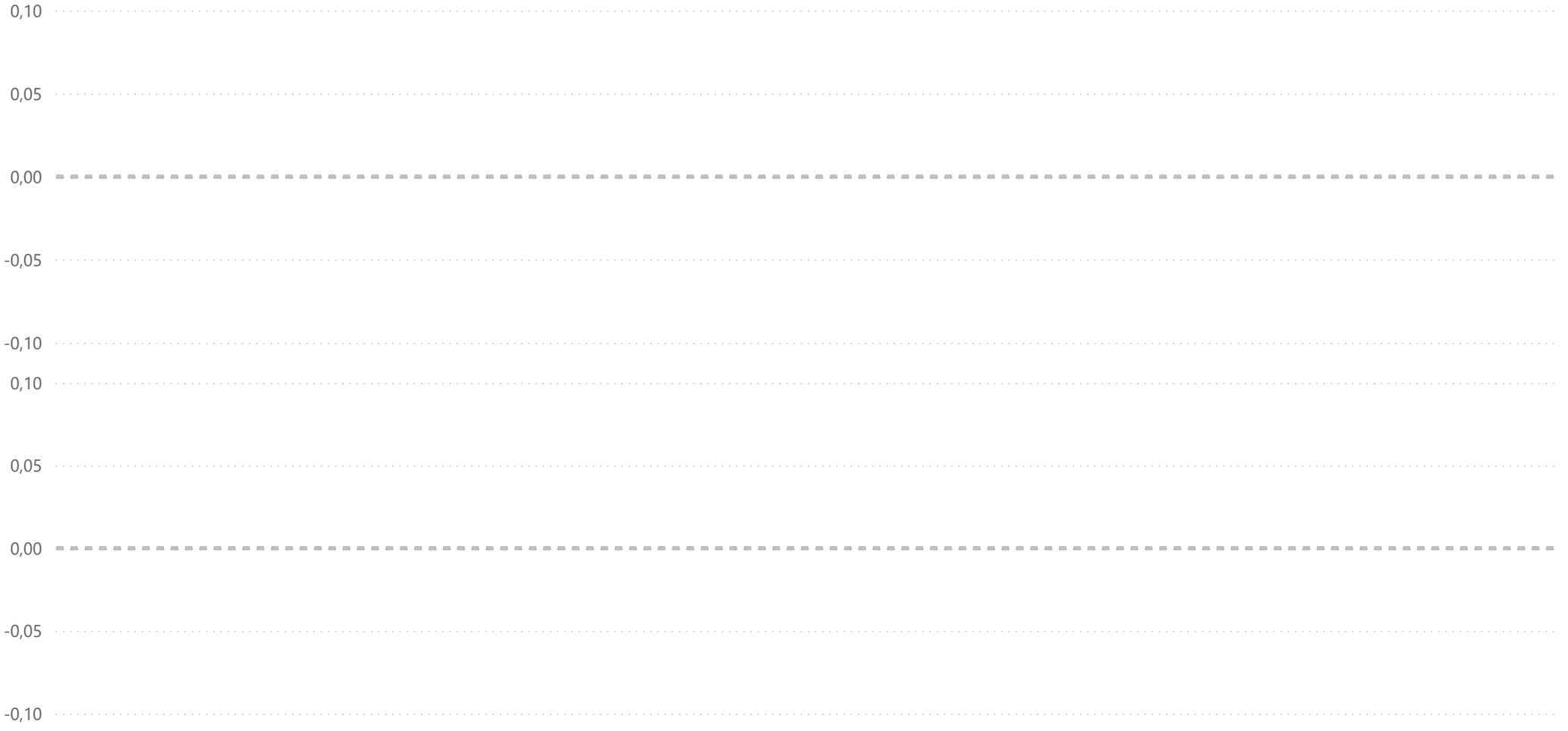
Puntualidad - Primer despacho y Último despacho

Primer despacho

0 %

Último despacho

0 %



Puntualidad:
***< 90%:** menos despachos en la hora, según lo programado*
***>105%:** más despachos en la hora, según lo programado*

Importante:
Únicamente se obtiene información de las rutas que operaron durante el periodo evaluado

Alcaldía de Medellín

COOPCERQUIN

Detalle operacional de las rutas

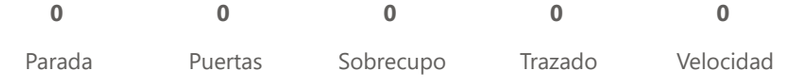
Despachos Admisibles

0 %

% de registros con alerta



Promedio de eventos por recorrido



Importante:
Se muestra el % de registro con alertas para aquellas que superan un 10% del total de registros.

Alcaldía de Medellín

COOPCERQUIN

Detalle de errores en la transmisión

Cargados	No Cargados	% No Cargados
0		

Descripción error	Archivos

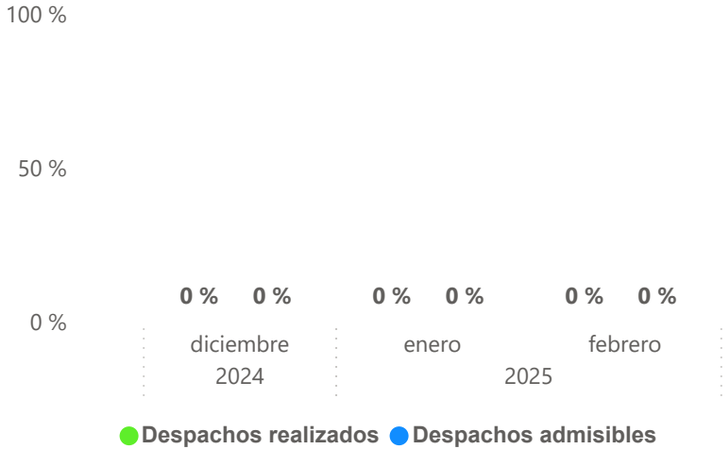
Nota: Las novedades sobre la transmisión en esta diapositiva deben ser de conocimiento de su proveedor tecnológico. El top 5 de archivos no cargados es un aspecto a mejorar para optimizar la transmisión.

Alcaldía de Medellín

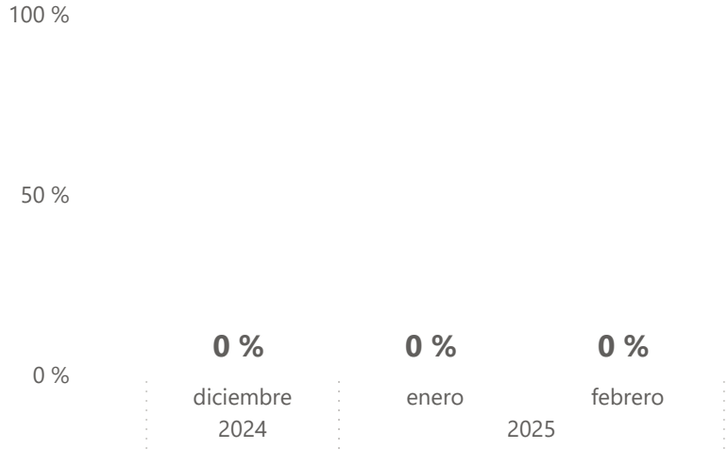
COOPCERQUIN

Resumen Histórico

DESPACHOS

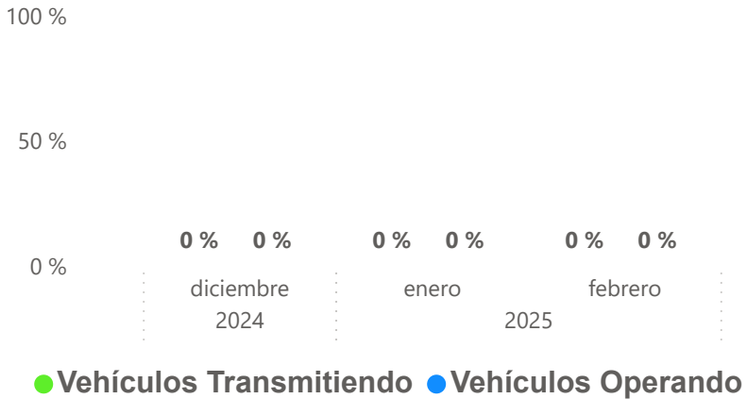


RUTAS

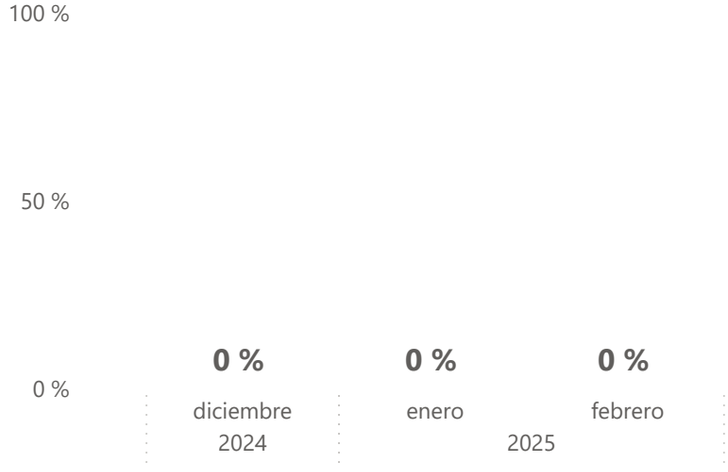


REGULARIDAD

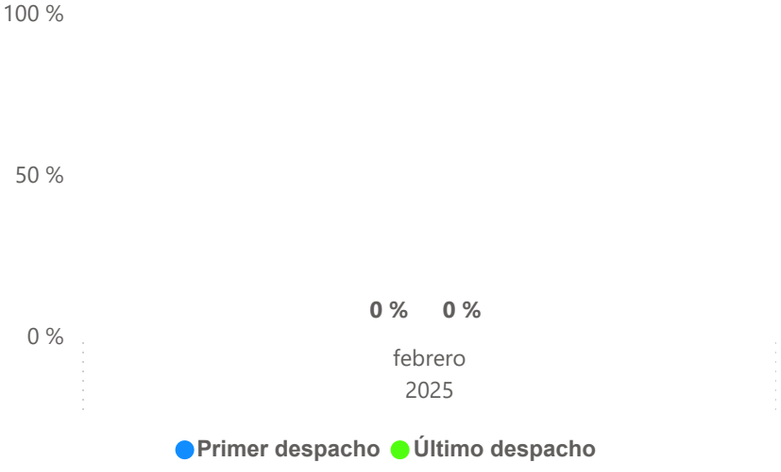
FLOTA MÍNIMA



FIRMA DIGITAL



PUNTUALIDAD



Alcaldía de Medellín

COOPETRANSA

Evaluación Operacional y de Transmisión - Febrero 2025

Indicadores Evaluados

- **Vehículos transmitiendo:** Porcentaje de vehículos con dispositivos (GPS) reportando con respecto a la flota mínima autorizada
- **Vehículos operando**: Porcentaje de vehículos operando con respecto a la flota mínima autorizada durante todo el día.
- **Resultado**: Ambos indicadores deben estar por lo menos en el 100%, transmiten y operan con la flota mínima autorizada

---

- **Despachos realizados**: Porcentaje de despachos transmitidos durante el día vs los despachos diarios parametrizados de las rutas activas
- **Despachos admisibles**: Evalúa la calidad de los despachos (cambios de trazado, inicio y fin de ruta, registros)
- **Resultado:** Ambos indicadores debe estar por encima de un 80%

- **Rutas transmitiendo**: Porcentaje de rutas autorizadas con despachos o recorridos reportando vs las rutas activas autorizadas
- **Resultado:** Este indicador debe estar en el 100%

- **Regularidad**: Mide la consistencia en los intervalos de paso de los buses (en minutos), evaluando la uniformidad del servicio, este indicador debe estar entre el 70% y 110%
- **Puntualidad:** Mide el cumplimiento del horario del primer y último despacho, garantizando el respeto a la programación establecida, este indicador debe estar entre el 90% y 105%

Alcaldía de Medellín

COOPETRANSA

Resumen operacional mensual

Flota mínima

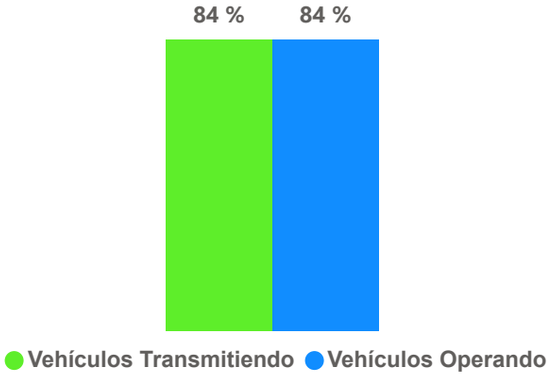
80

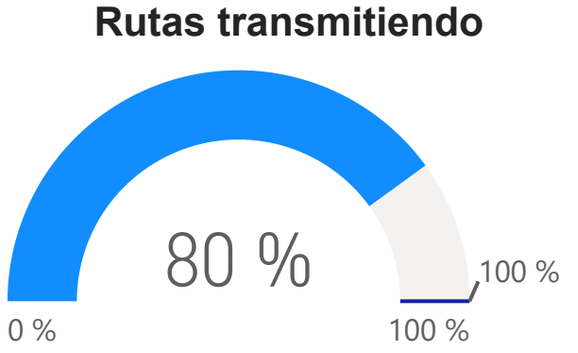
Despachos

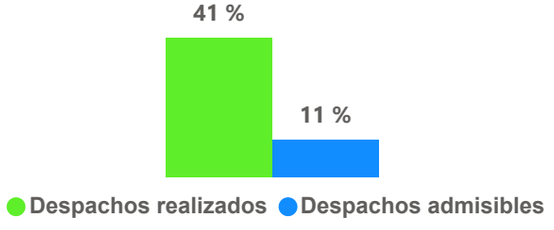
15.216

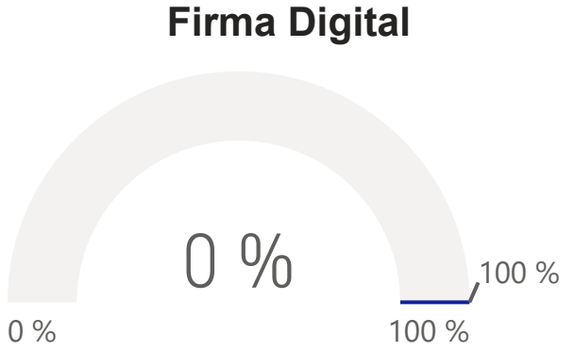
Rutas

5









Alcaldía de Medellín

COOPETRANSA

Detalle promedio diario

Despachos Programados

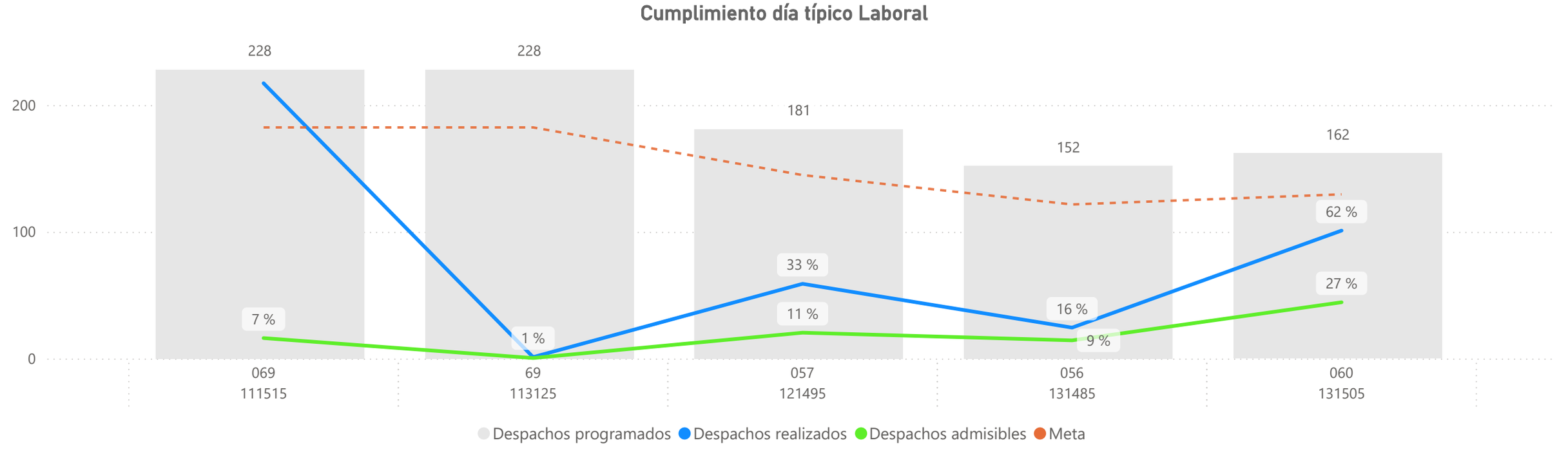
951

Despachos Realizados

41 %

Despachos Admisibles

11 %



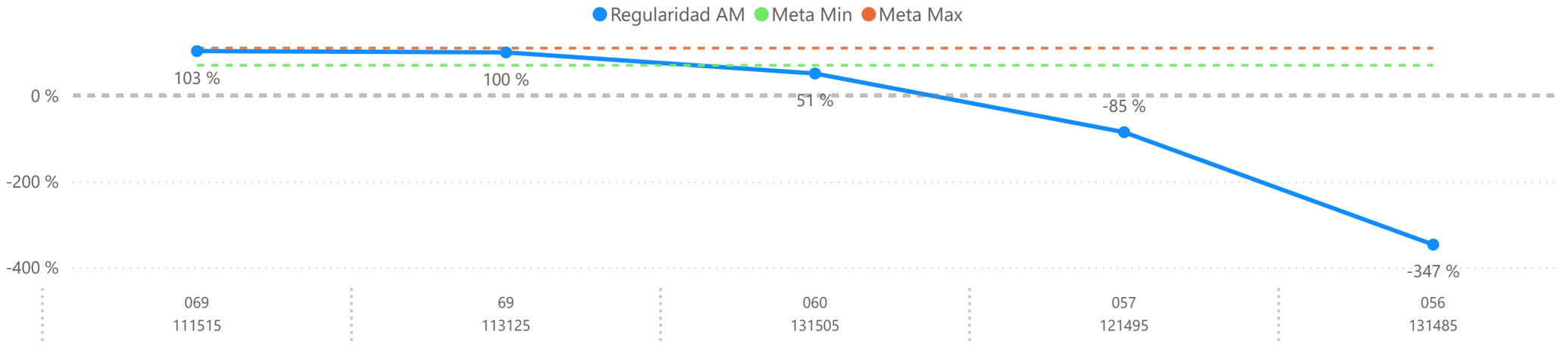
Alcaldía de Medellín

COOPETRANSA

Regularidad - Hora Pico AM y PM

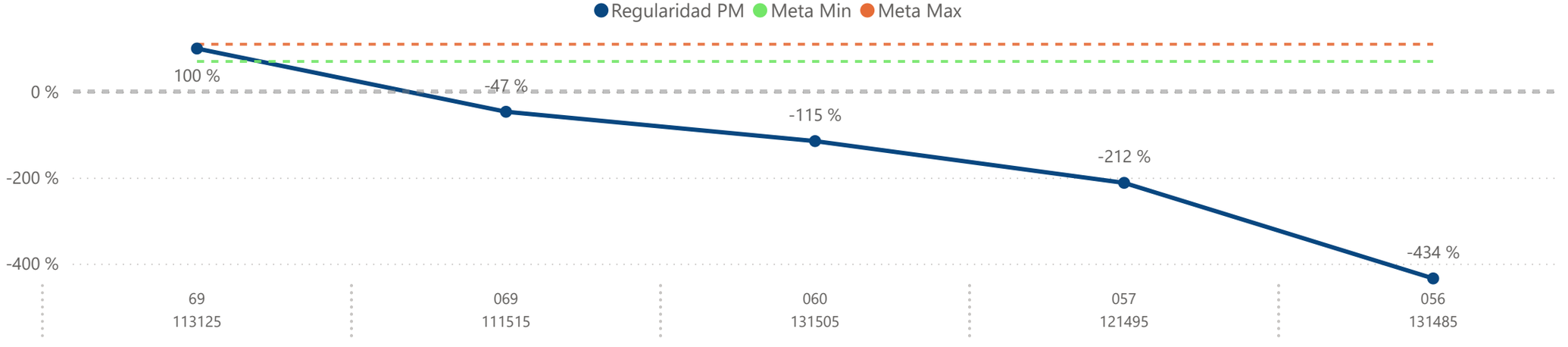
Regularidad AM

-36 %



Regularidad PM

-142 %



Regularidad:
***< 70%:** más minutos entre vehículos en la hora, según lo programado*
***>110%:** menos minutos entre vehículos en la hora, según lo programado*

Importante:
Únicamente se obtiene información de las rutas que operaron durante el periodo evaluado

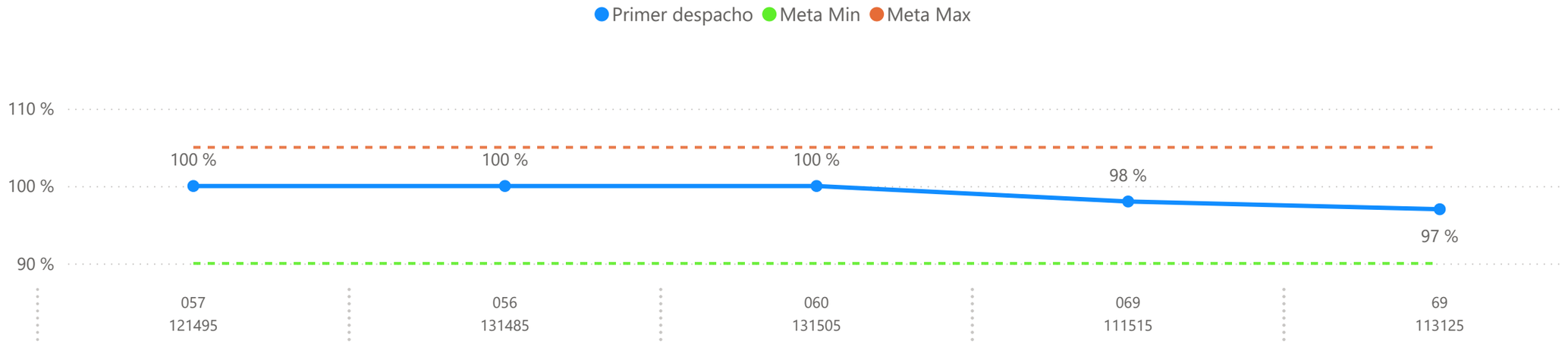
Alcaldía de Medellín

COOPETRANSA

Puntualidad - Primer despacho y Último despacho

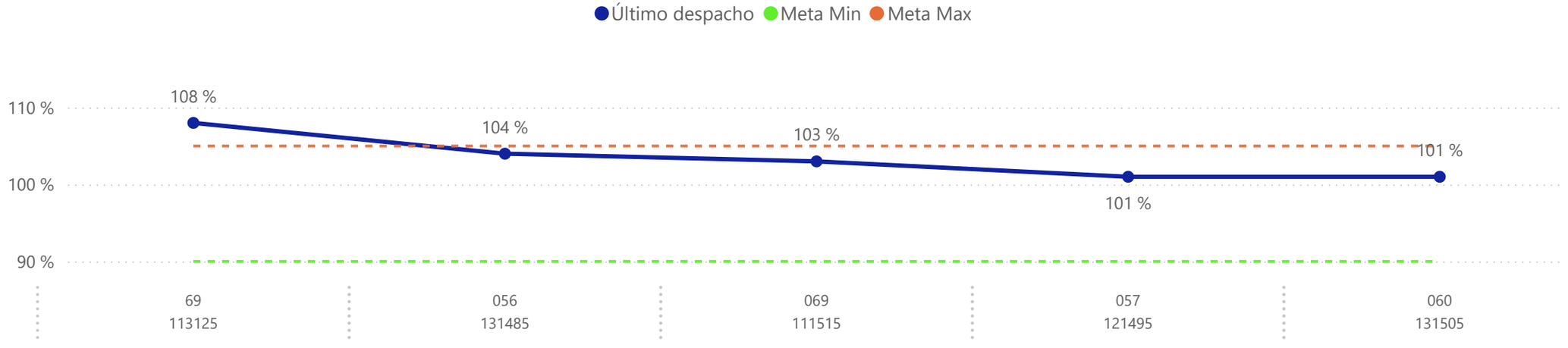
Primer despacho

99 %



Último despacho

103 %



Puntualidad:
***< 90%:** menos despachos en la hora, según lo programado*
***>105%:** más despachos en la hora, según lo programado*

Importante:
Únicamente se obtiene información de las rutas que operaron durante el periodo evaluado

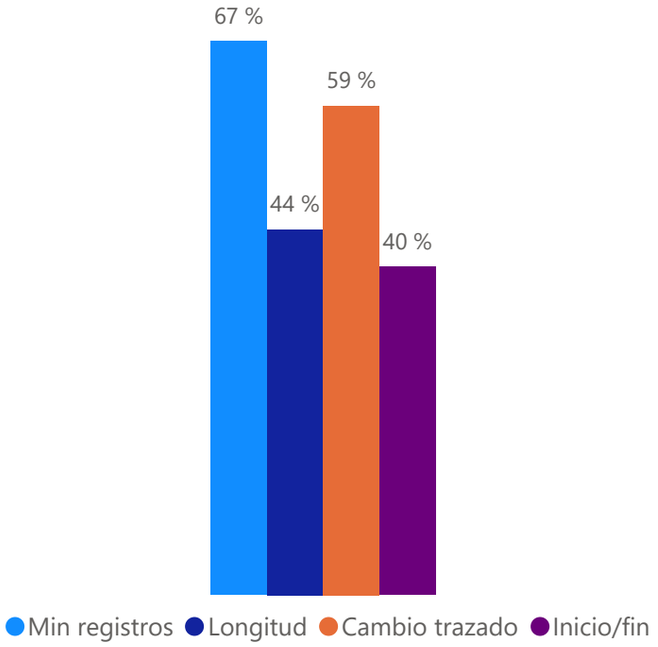
Alcaldía de Medellín

COOPETRANSA

Detalle operacional de las rutas

Despachos Admisibles

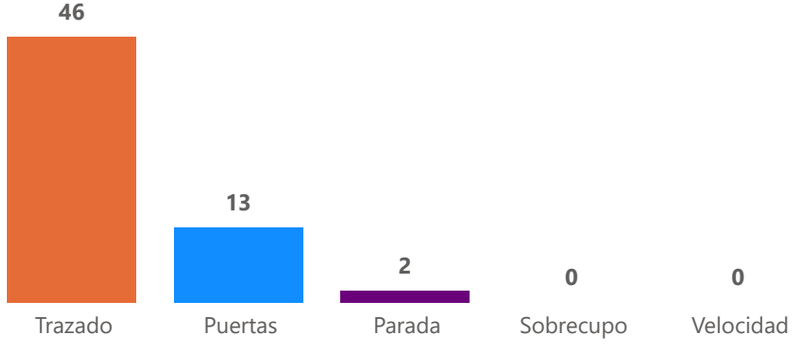
11 %



% de registros con alerta



Promedio de eventos por recorrido



Importante:
Se muestra el % de registro con alertas para aquellas que superan un 10% del total de registros.

Alcaldía de Medellín

COOPETRANSA

Detalle de errores en la transmisión

Cargados	No Cargados	% No Cargados
7.881	3.173	29 %

Descripción error	Archivos
El archivo ya existe	2.656
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.	309
La fecha del nombre del archivo debe ser igual a la fecha del primer registro	193
Reporte rechazado definitivamente porque contiene un error que no permite retransmisión o se alcanzó el tope máximo de retransmisiones permitidas.	10
Ya se cargó previamente un recorrido con fecha de finalización, no puede cargar más archivos que indiquen finalización de archivo.	5
Total	**3.173**

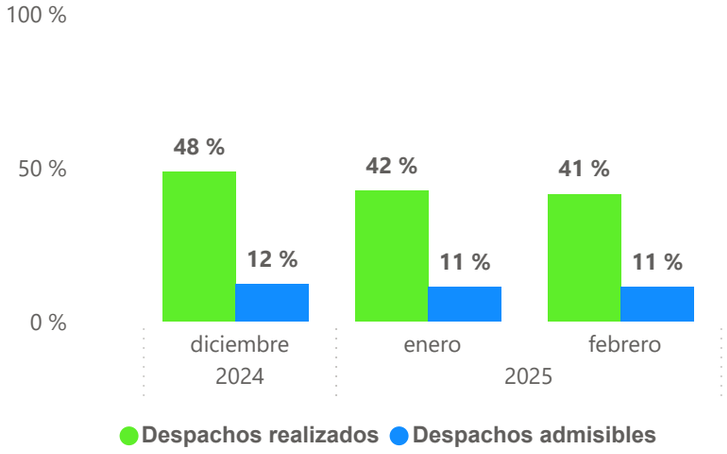
Nota: Las novedades sobre la transmisión en esta diapositiva deben ser de conocimiento de su proveedor tecnológico. El top 5 de archivos no cargados es un aspecto a mejorar para optimizar la transmisión.

Alcaldía de Medellín

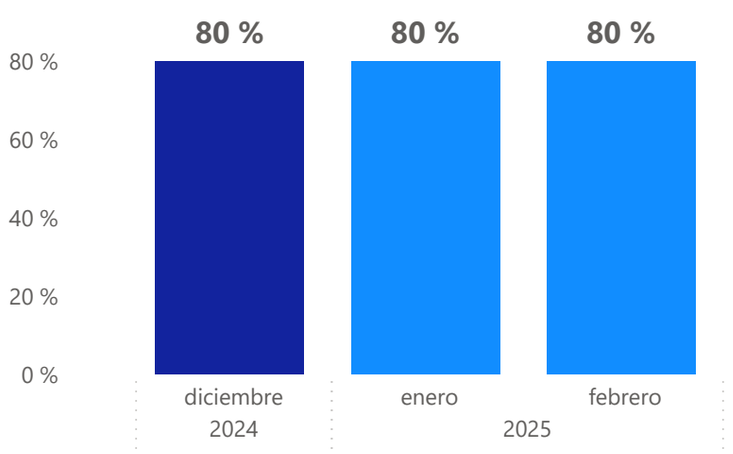
COOPETRANSA

Resumen Histórico

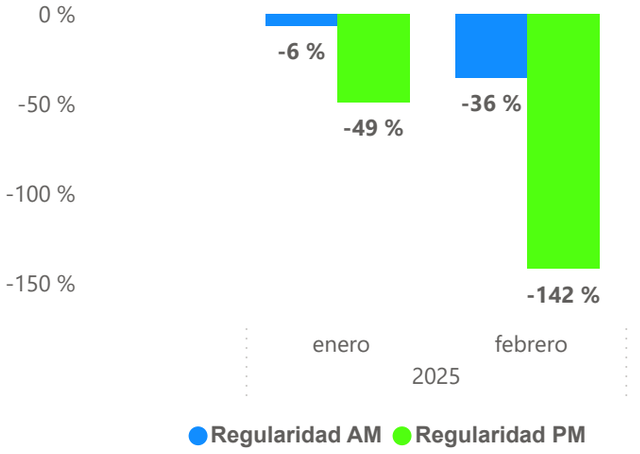
DESPACHOS



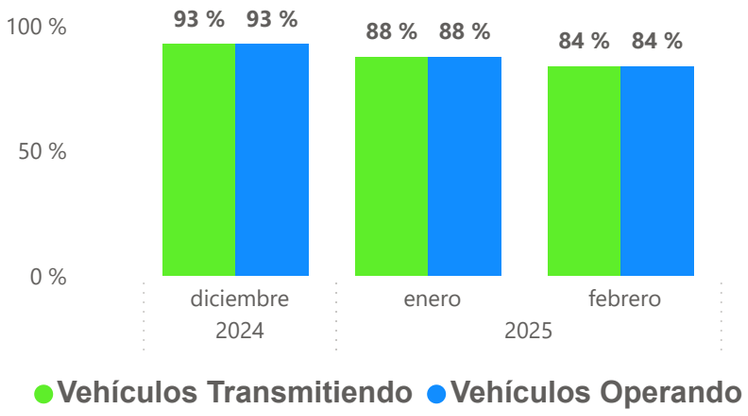
RUTAS



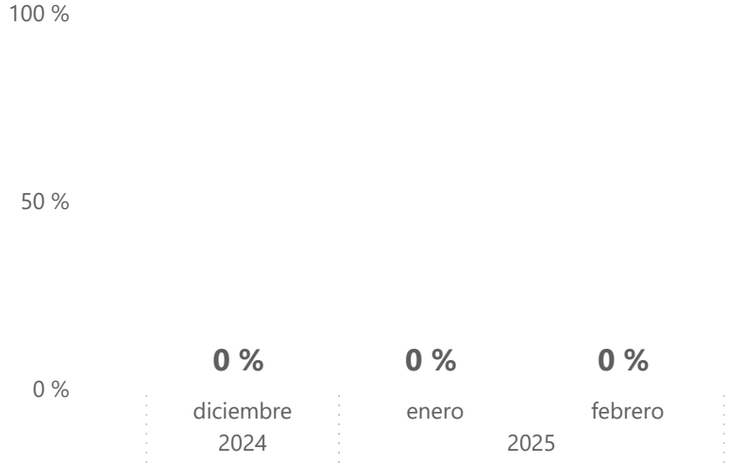
REGULARIDAD



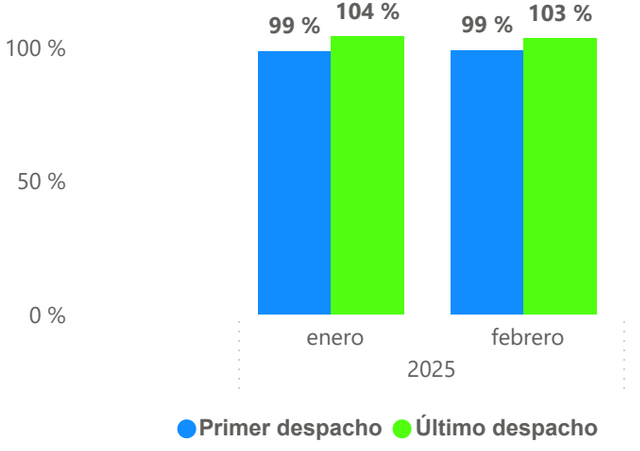
FLOTA MÍNIMA



FIRMA DIGITAL



PUNTUALIDAD



Alcaldía de Medellín

COOPTRANSNOR

Evaluación Operacional y de Transmisión - Febrero 2025

Indicadores Evaluados

- **Vehículos transmitiendo:** Porcentaje de vehículos con dispositivos (GPS) reportando con respecto a la flota mínima autorizada
- **Vehículos operando**: Porcentaje de vehículos operando con respecto a la flota mínima autorizada durante todo el día.
- **Resultado**: Ambos indicadores deben estar por lo menos en el 100%, transmiten y operan con la flota mínima autorizada

---

- **Despachos realizados**: Porcentaje de despachos transmitidos durante el día vs los despachos diarios parametrizados de las rutas activas
- **Despachos admisibles**: Evalúa la calidad de los despachos (cambios de trazado, inicio y fin de ruta, registros)
- **Resultado:** Ambos indicadores debe estar por encima de un 80%

- **Rutas transmitiendo**: Porcentaje de rutas autorizadas con despachos o recorridos reportando vs las rutas activas autorizadas
- **Resultado:** Este indicador debe estar en el 100%

- **Regularidad**: Mide la consistencia en los intervalos de paso de los buses (en minutos), evaluando la uniformidad del servicio, este indicador debe estar entre el 70% y 110%
- **Puntualidad:** Mide el cumplimiento del horario del primer y último despacho, garantizando el respeto a la programación establecida, este indicador debe estar entre el 90% y 105%

Alcaldía de Medellín

COOPTRANSNOR

Resumen operacional mensual

Flota mínima

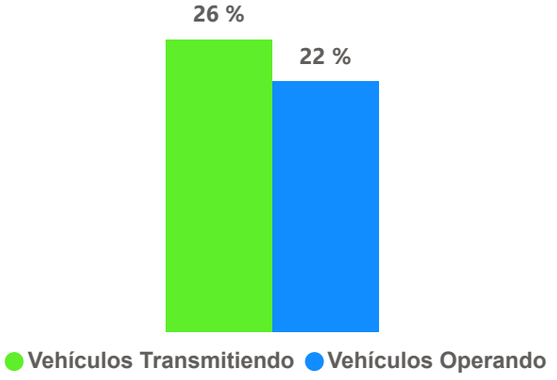
27

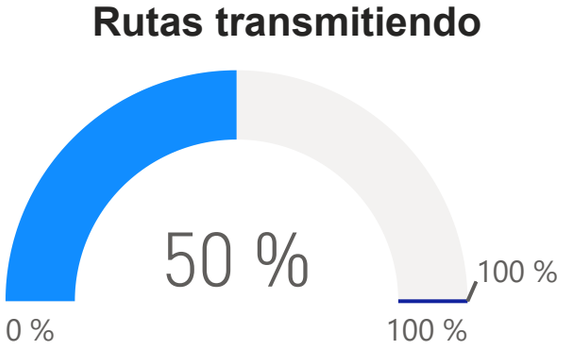
Despachos

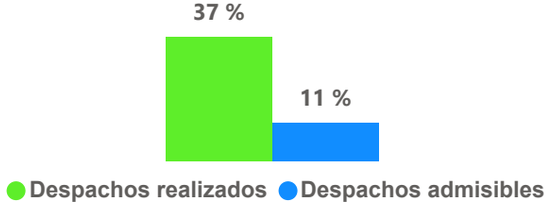
7.584

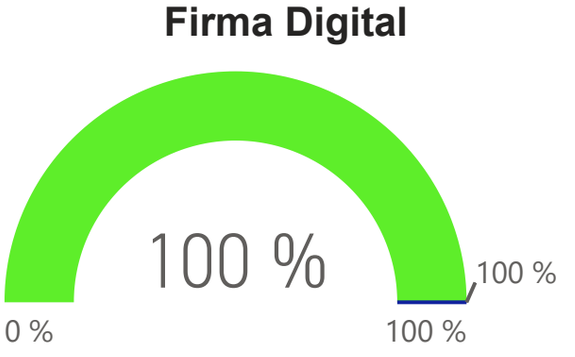
Rutas

6









Alcaldía de Medellín

COOPTRANSNOR

Detalle promedio diario

Despachos Programados

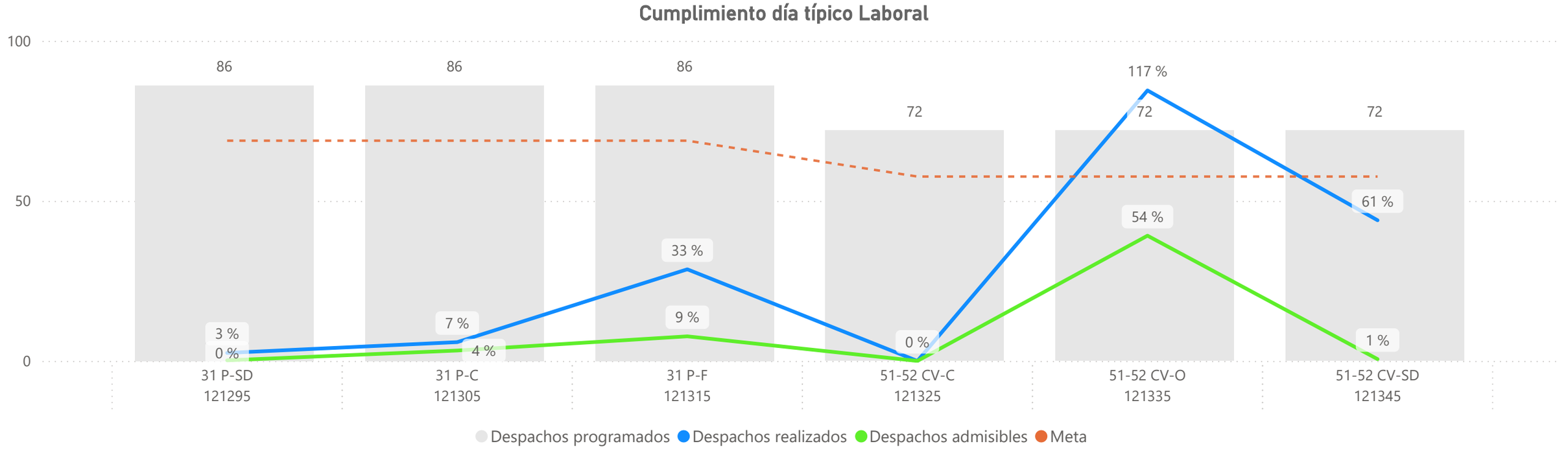
474

Despachos Realizados

37 %

Despachos Admisibles

11 %



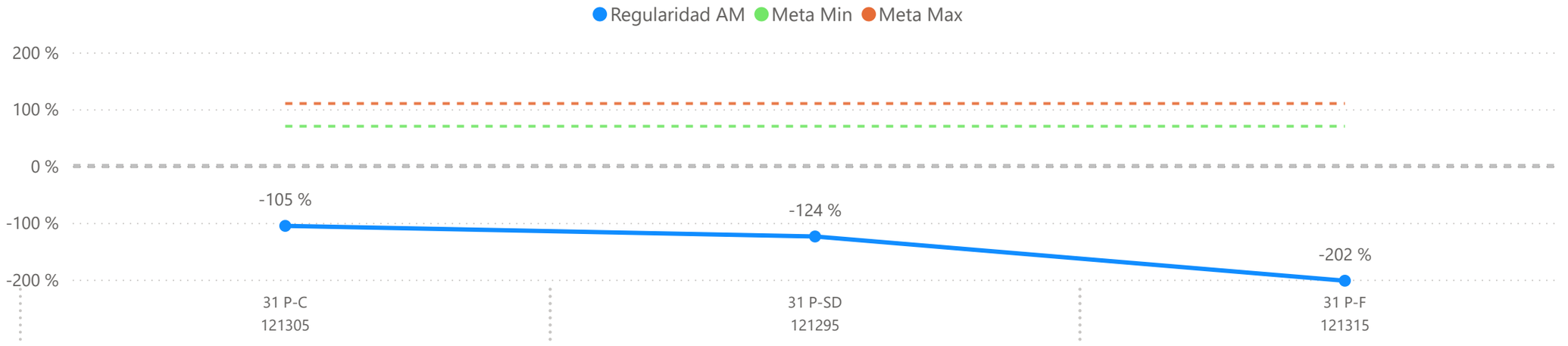
Alcaldía de Medellín

COOPTRANSNOR

Regularidad - Hora Pico AM y PM

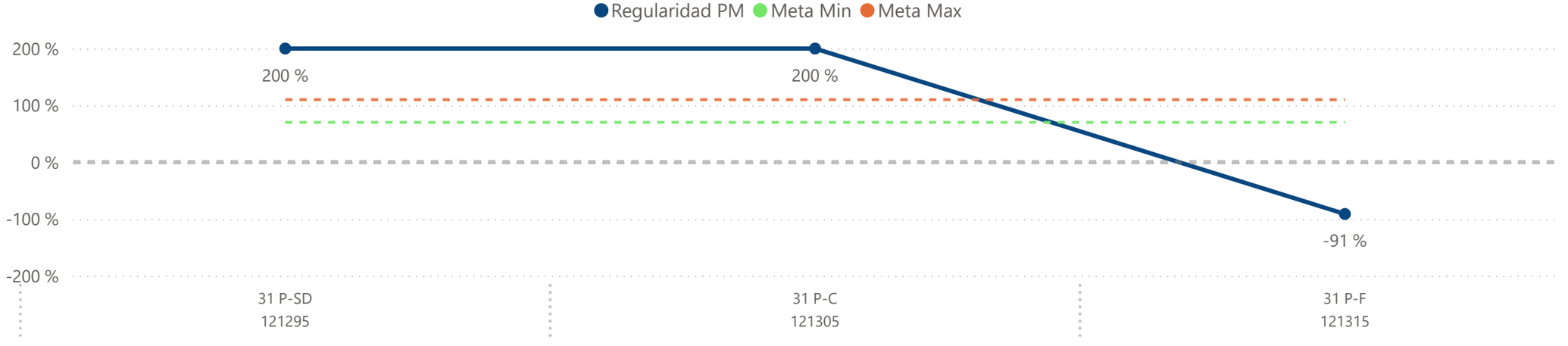
Regularidad AM

-144 %



Regularidad PM

103 %



Regularidad:
***< 70%:** más minutos entre vehículos en la hora, según lo programado*
***>110%:** menos minutos entre vehículos en la hora, según lo programado*

Importante:
Únicamente se obtiene información de las rutas que operaron durante el periodo evaluado

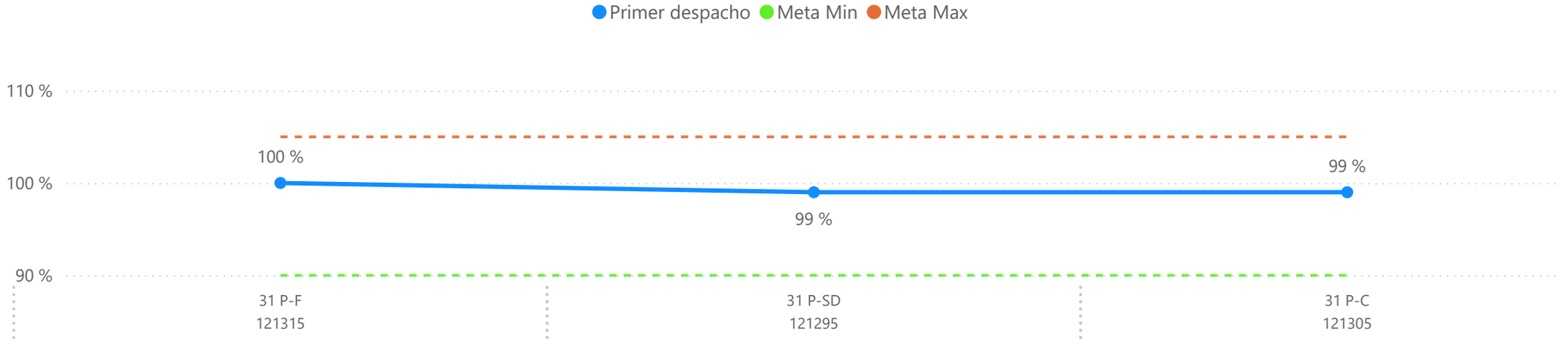
Alcaldía de Medellín

COOPTRANSNOR

Puntualidad - Primer despacho y Último despacho

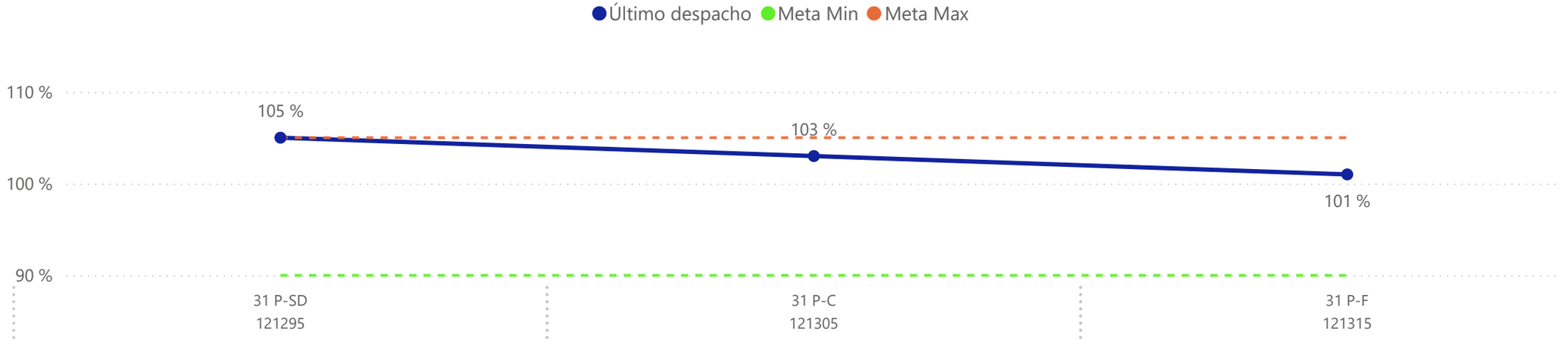
Primer despacho

100 %



Último despacho

102 %



Puntualidad:
***< 90%:** menos despachos en la hora, según lo programado*
***>105%:** más despachos en la hora, según lo programado*

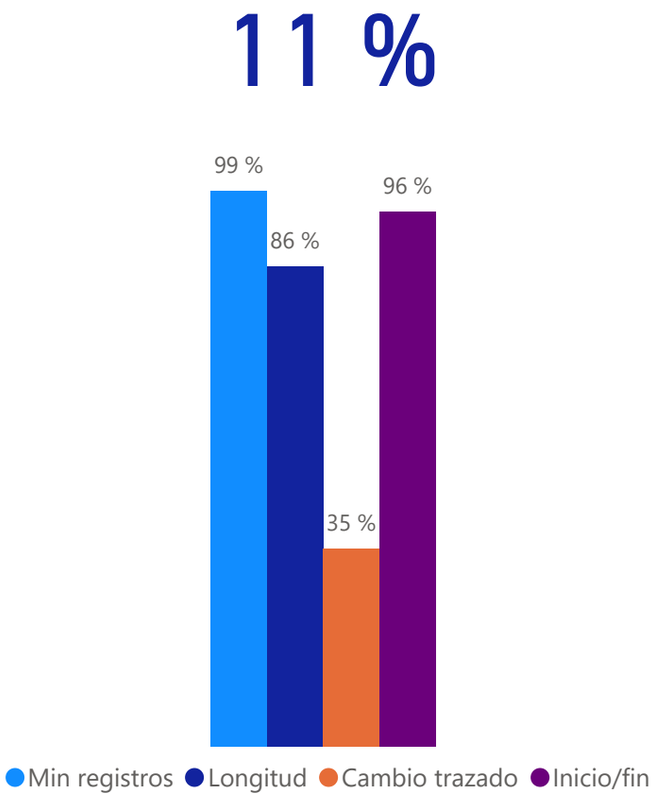
Importante:
Únicamente se obtiene información de las rutas que operaron durante el periodo evaluado

Alcaldía de Medellín

COOPTRANSNOR

Detalle operacional de las rutas

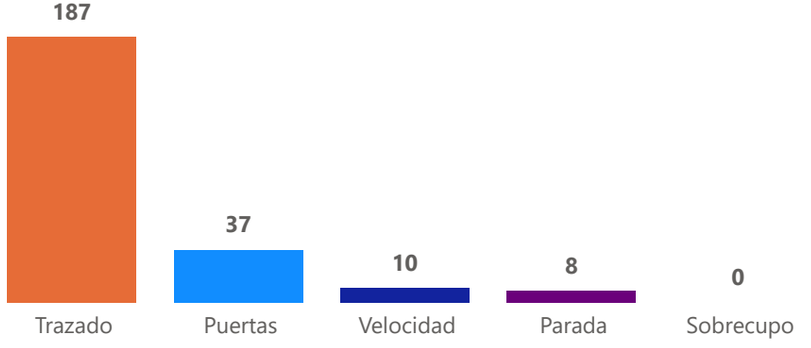
Despachos Admisibles



% de registros con alerta



Promedio de eventos por recorrido



Importante:
Se muestra el % de registro con alertas para aquellas que superan un 10% del total de registros.

Alcaldía de Medellín

COOPTRANSNOR

Detalle de errores en la transmisión

Cargados	No Cargados	% No Cargados
1.262	54	4 %

Descripción error	Archivos
El archivo ya existe	23
La cantidad de días de antiguedad del recorrido es mayor a la cantidad de días configurados para permitir la carga.	23
Reporte rechazado definitivamente porque contiene un error que no permite retransmisión o se alcanzó el tope máximo de retransmisiones permitidas.	4
Se presento un error al tratar de descomprimir el archivo, por favor verifique el algoritmo de compresión.	4
Total	**54**

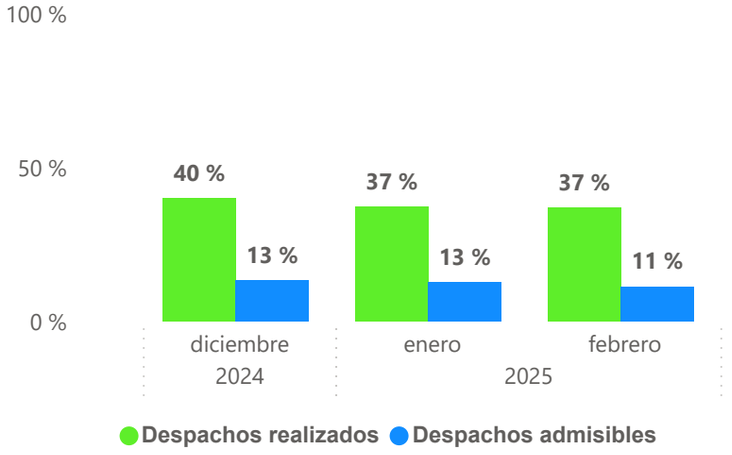
Nota: Las novedades sobre la transmisión en esta diapositiva deben ser de conocimiento de su proveedor tecnológico. El top 5 de archivos no cargados es un aspecto a mejorar para optimizar la transmisión.

Alcaldía de Medellín

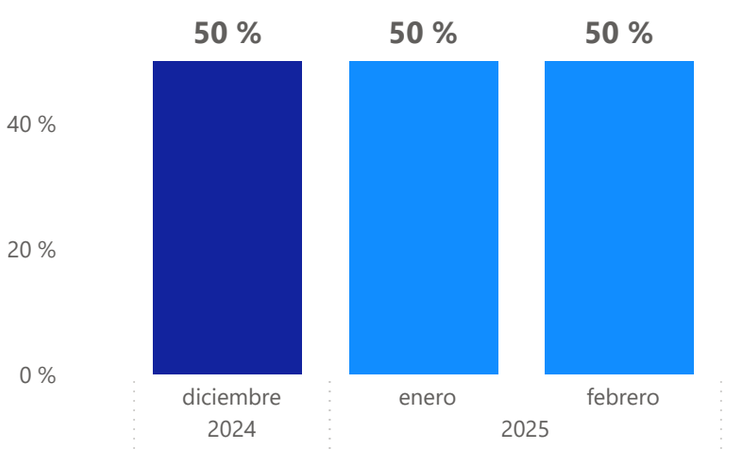
COOPTRANSNOR

Resumen Histórico

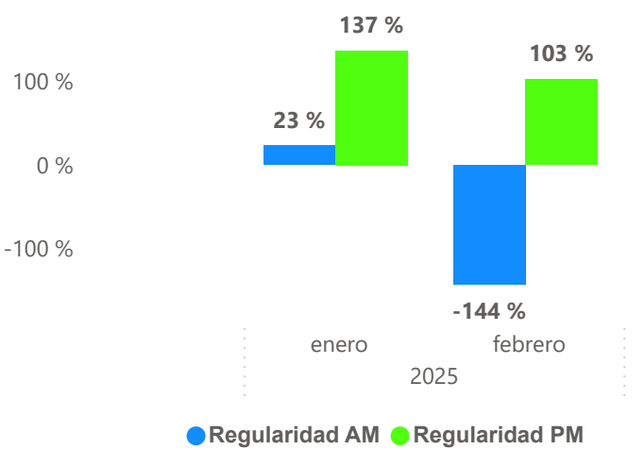
DESPACHOS



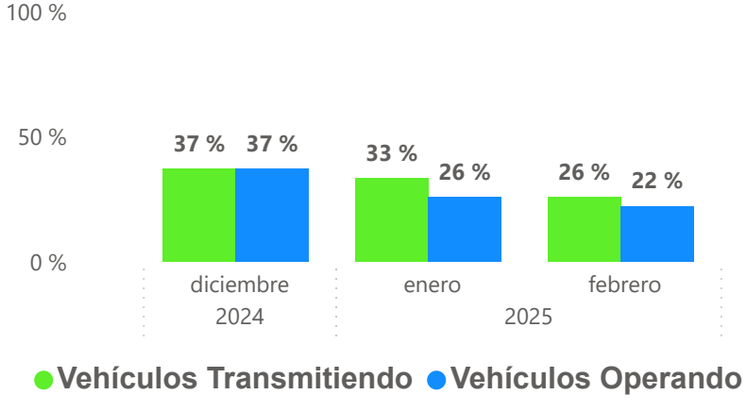
RUTAS



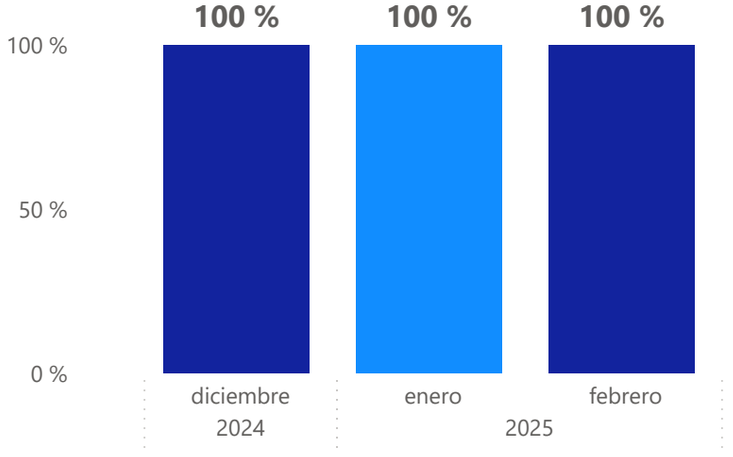
REGULARIDAD



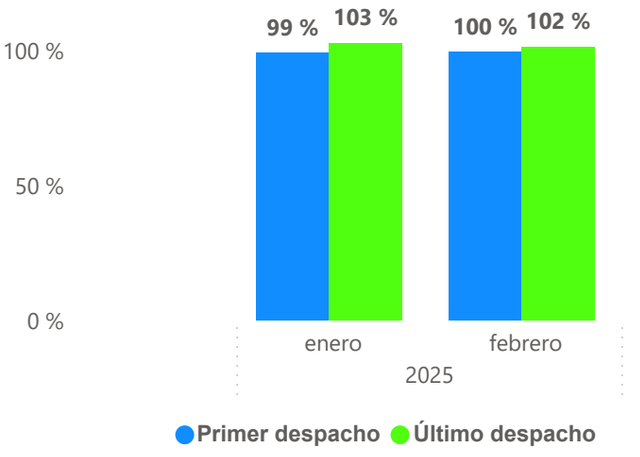
FLOTA MÍNIMA



FIRMA DIGITAL



PUNTUALIDAD



Alcaldía de Medellín

COOTRABEL

Evaluación Operacional y de Transmisión - Febrero 2025

Indicadores Evaluados

- **Vehículos transmitiendo:** Porcentaje de vehículos con dispositivos (GPS) reportando con respecto a la flota mínima autorizada
- **Vehículos operando**: Porcentaje de vehículos operando con respecto a la flota mínima autorizada durante todo el día.
- **Resultado**: Ambos indicadores deben estar por lo menos en el 100%, transmiten y operan con la flota mínima autorizada

---

- **Despachos realizados**: Porcentaje de despachos transmitidos durante el día vs los despachos diarios parametrizados de las rutas activas
- **Despachos admisibles**: Evalúa la calidad de los despachos (cambios de trazado, inicio y fin de ruta, registros)
- **Resultado:** Ambos indicadores debe estar por encima de un 80%

- **Rutas transmitiendo**: Porcentaje de rutas autorizadas con despachos o recorridos reportando vs las rutas activas autorizadas
- **Resultado:** Este indicador debe estar en el 100%

- **Regularidad**: Mide la consistencia en los intervalos de paso de los buses (en minutos), evaluando la uniformidad del servicio, este indicador debe estar entre el 70% y 110%
- **Puntualidad:** Mide el cumplimiento del horario del primer y último despacho, garantizando el respeto a la programación establecida, este indicador debe estar entre el 90% y 105%

Alcaldía de Medellín

COOTRABEL

Resumen operacional mensual

Flota mínima

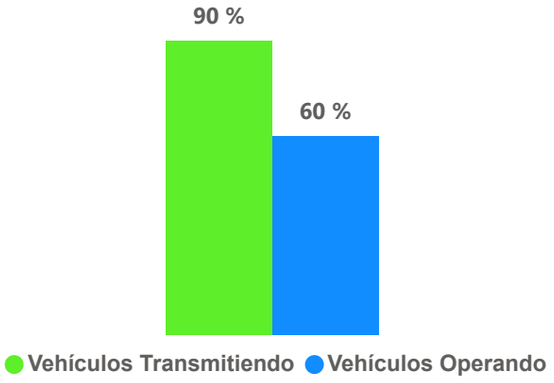
48

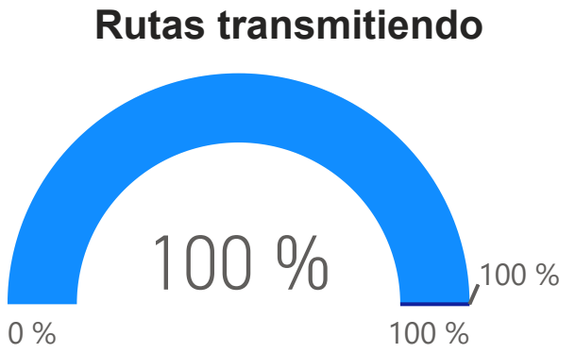
Despachos

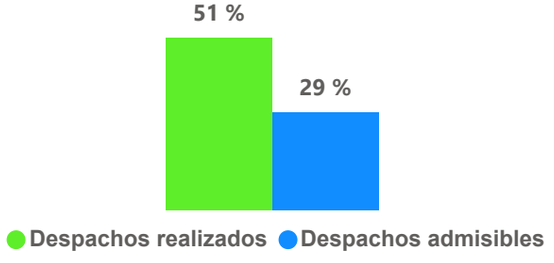
10.320

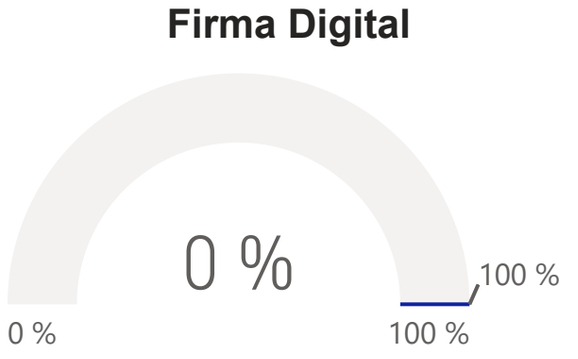
Rutas

3









Alcaldía de Medellín

COOTRABEL

Detalle promedio diario

Despachos Programados

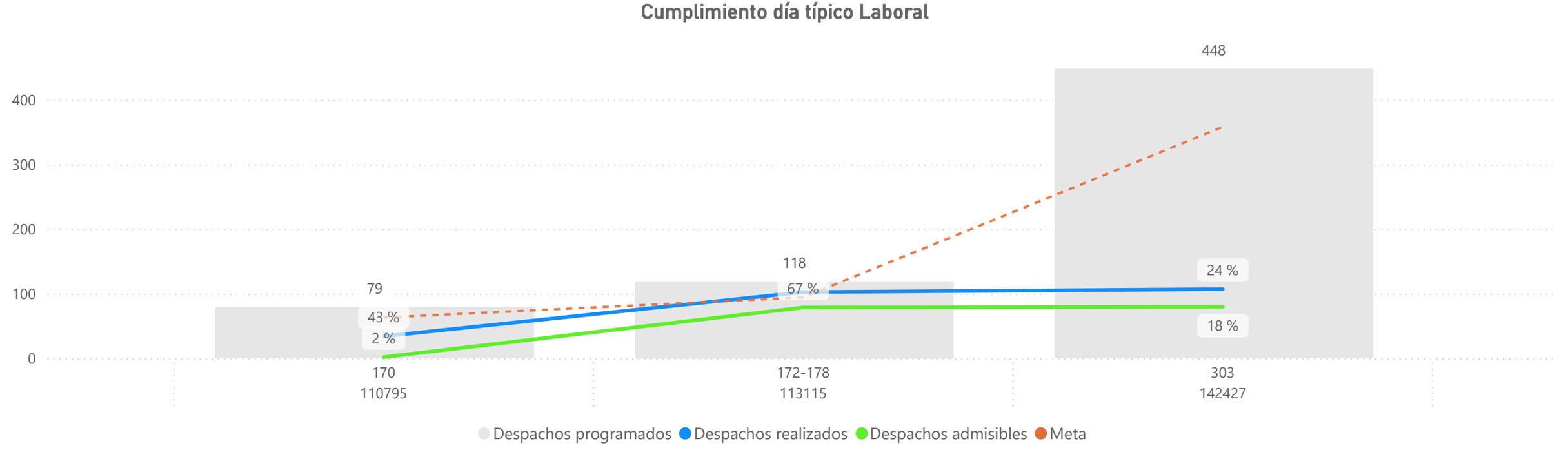
645

Despachos Realizados

51 %

Despachos Admisibles

29 %



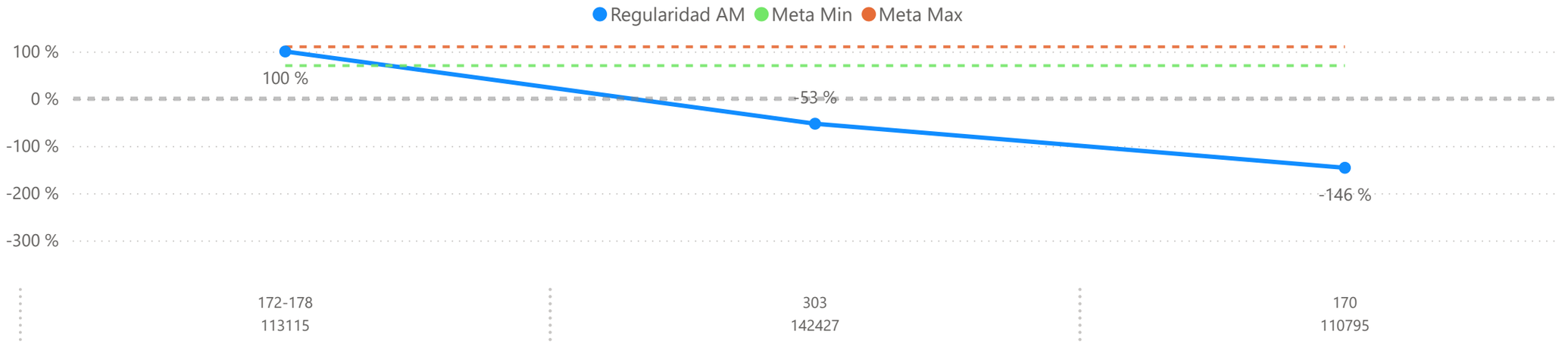
Alcaldía de Medellín

COOTRABEL

Regularidad - Hora Pico AM y PM

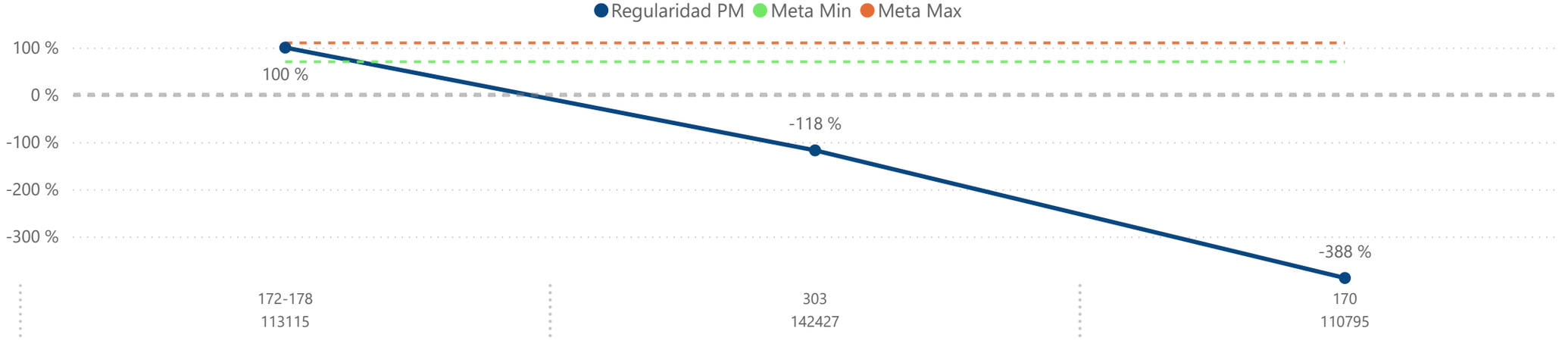
Regularidad AM

-33 %



Regularidad PM

-135 %



Regularidad:
***< 70%:** más minutos entre vehículos en la hora, según lo programado*
***>110%:** menos minutos entre vehículos en la hora, según lo programado*

Importante:
Únicamente se obtiene información de las rutas que operaron durante el periodo evaluado

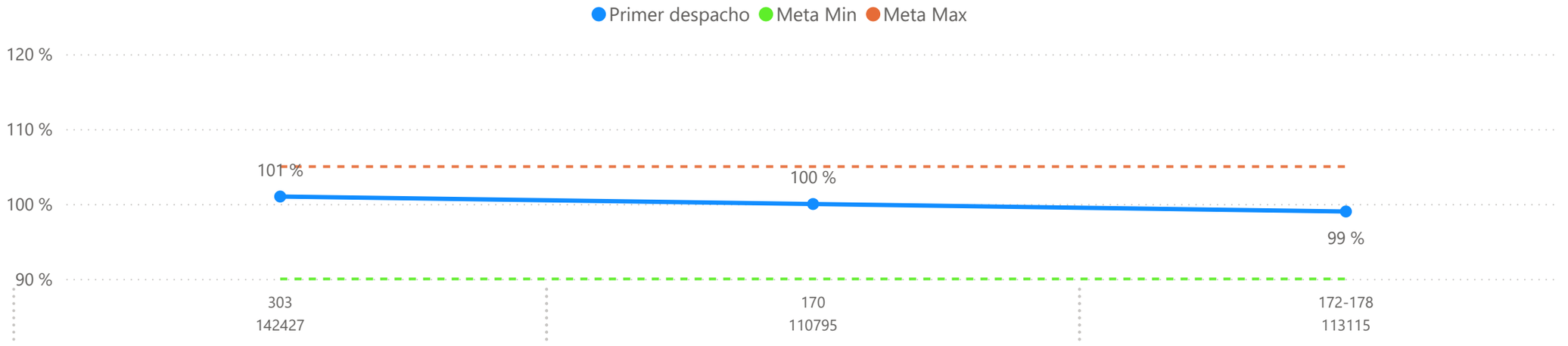
Alcaldía de Medellín

COOTRABEL

Puntualidad - Primer despacho y Último despacho

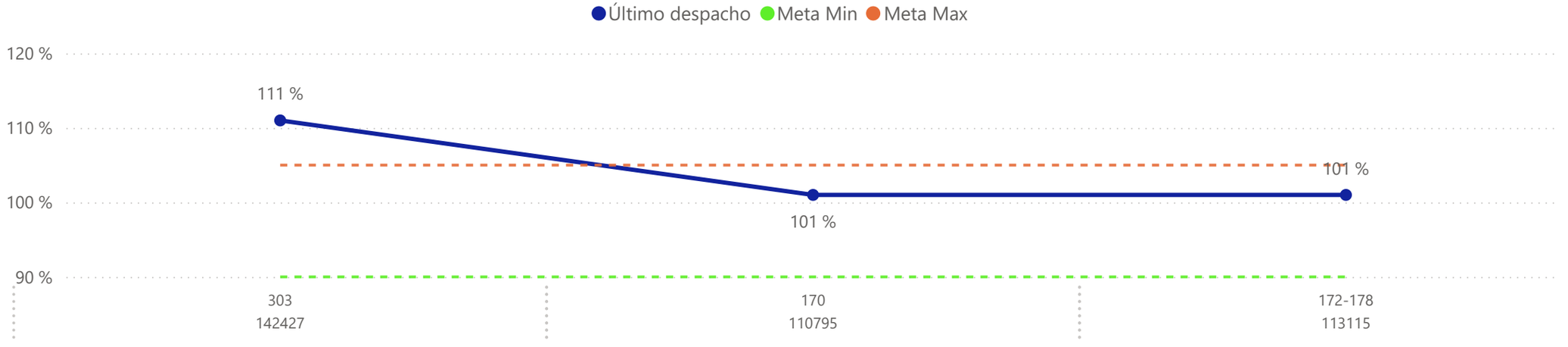
Primer despacho

100 %



Último despacho

104 %



Puntualidad:
***< 90%:** menos despachos en la hora, según lo programado*
***>105%:** más despachos en la hora, según lo programado*

Importante:
Únicamente se obtiene información de las rutas que operaron durante el periodo evaluado

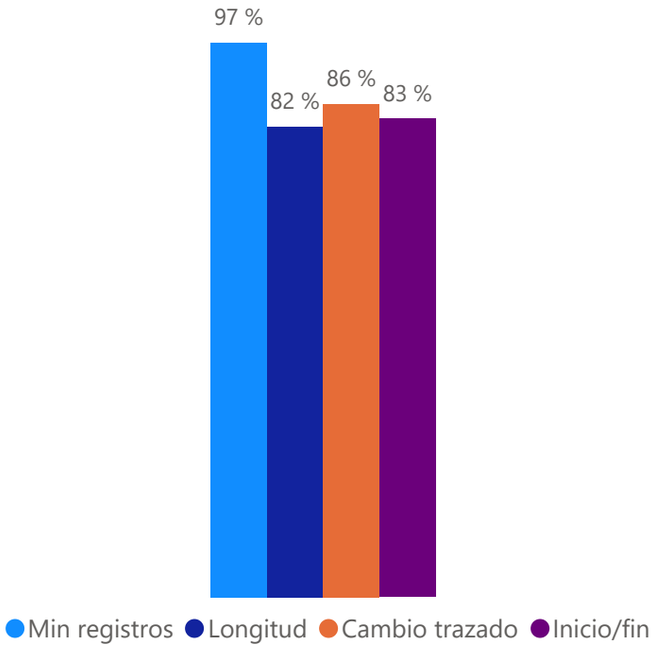
Alcaldía de Medellín

COOTRABEL

Detalle operacional de las rutas

Despachos Admisibles

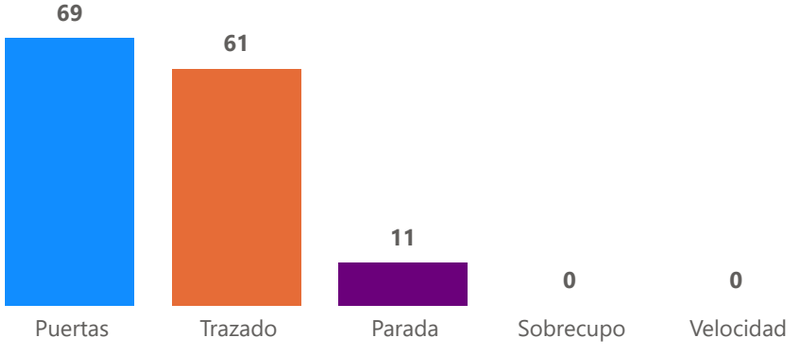
29 %



% de registros con alerta



Promedio de eventos por recorrido



Importante:
Se muestra el % de registro con alertas para aquellas que superan un 10% del total de registros.

Alcaldía de Medellín

COOTRABEL

Detalle de errores en la transmisión

Cargados	No Cargados	% No Cargados
25.706	1.238	5 %

Descripción error	Archivos
El NIT del nombre del archivo debe ser igual al NIT del encabezado.	1.049
El archivo ya existe	165
Reporte rechazado definitivamente porque contiene un error que no permite retransmisión o se alcanzó el tope máximo de retransmisiones permitidas.	14
La fecha del último registro de un recorrido en línea debe coincidir con la fecha fin del recorrido.	7
El número de registros no corresponde con el descrito en el encabezado	2
La longitud de la segunda línea no cumple con el formato requerido	1
Total	**1.238**

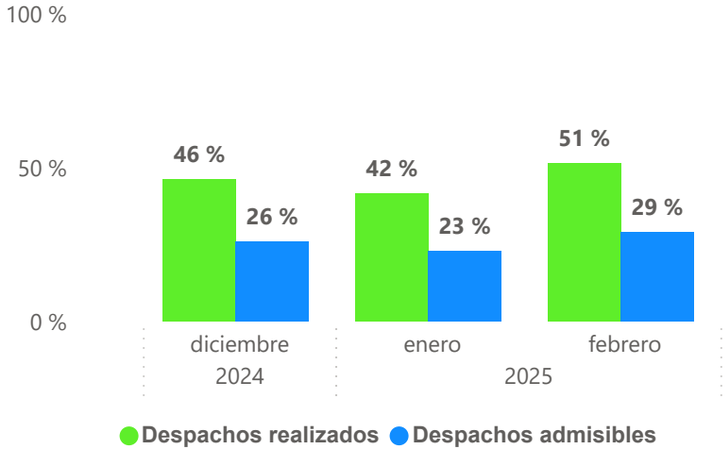
Nota: Las novedades sobre la transmisión en esta diapositiva deben ser de conocimiento de su proveedor tecnológico. El top 5 de archivos no cargados es un aspecto a mejorar para optimizar la transmisión.

Alcaldía de Medellín

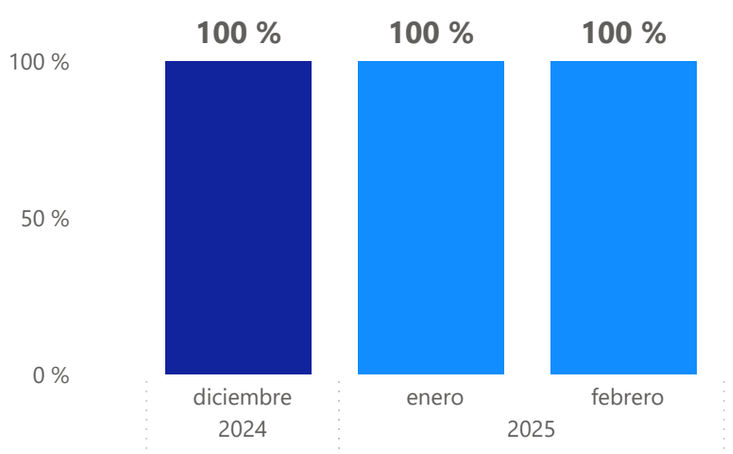
COOTRABEL

Resumen Histórico

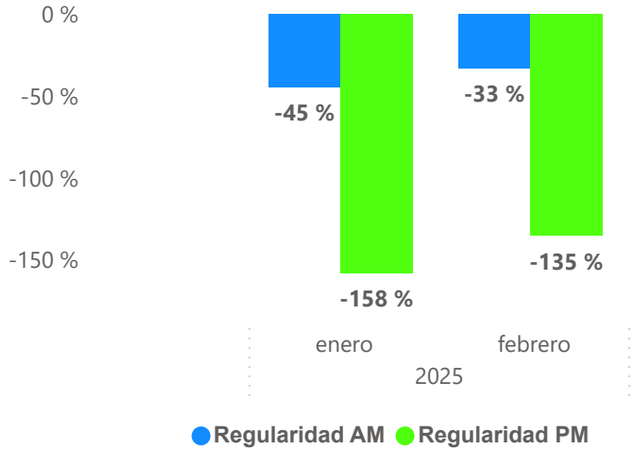
DESPACHOS



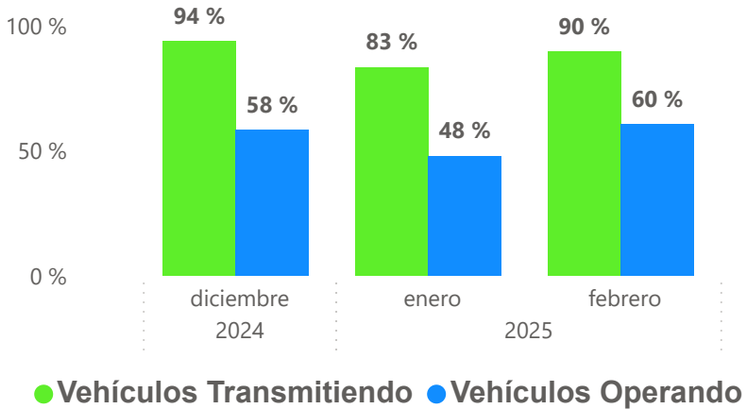
RUTAS



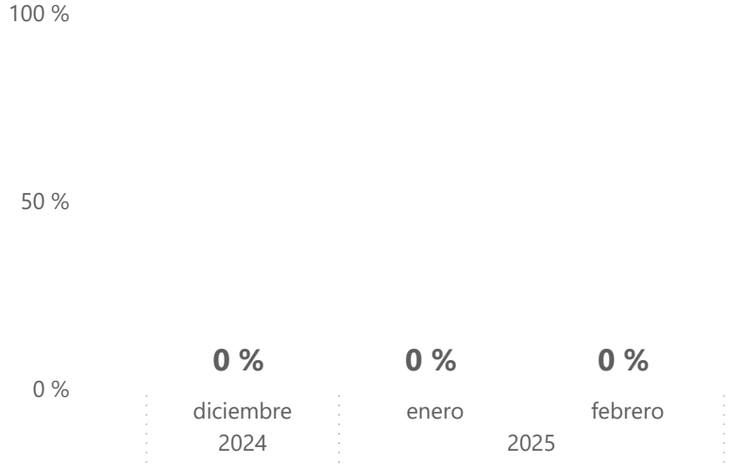
REGULARIDAD



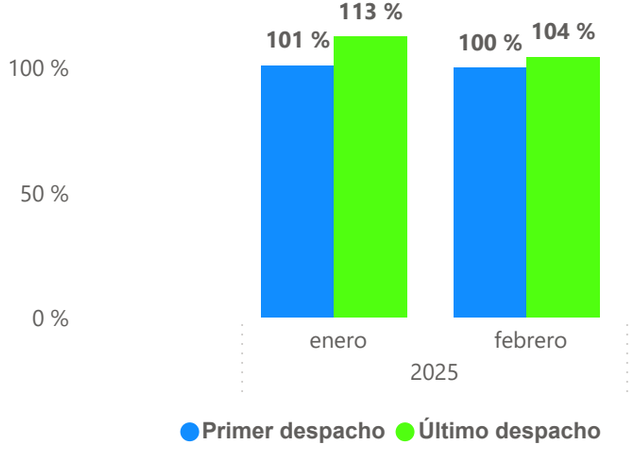
FLOTA MÍNIMA



FIRMA DIGITAL



PUNTUALIDAD



Alcaldía de Medellín

COOTRACOVI

Evaluación Operacional y de Transmisión - Febrero 2025

Indicadores Evaluados

- **Vehículos transmitiendo:** Porcentaje de vehículos con dispositivos (GPS) reportando con respecto a la flota mínima autorizada
- **Vehículos operando**: Porcentaje de vehículos operando con respecto a la flota mínima autorizada durante todo el día.
- **Resultado**: Ambos indicadores deben estar por lo menos en el 100%, transmiten y operan con la flota mínima autorizada

---

- **Despachos realizados**: Porcentaje de despachos transmitidos durante el día vs los despachos diarios parametrizados de las rutas activas
- **Despachos admisibles**: Evalúa la calidad de los despachos (cambios de trazado, inicio y fin de ruta, registros)
- **Resultado:** Ambos indicadores debe estar por encima de un 80%

- **Rutas transmitiendo**: Porcentaje de rutas autorizadas con despachos o recorridos reportando vs las rutas activas autorizadas
- **Resultado:** Este indicador debe estar en el 100%

- **Regularidad**: Mide la consistencia en los intervalos de paso de los buses (en minutos), evaluando la uniformidad del servicio, este indicador debe estar entre el 70% y 110%
- **Puntualidad:** Mide el cumplimiento del horario del primer y último despacho, garantizando el respeto a la programación establecida, este indicador debe estar entre el 90% y 105%

Alcaldía de Medellín

COOTRACOVI

Resumen operacional mensual

Flota mínima

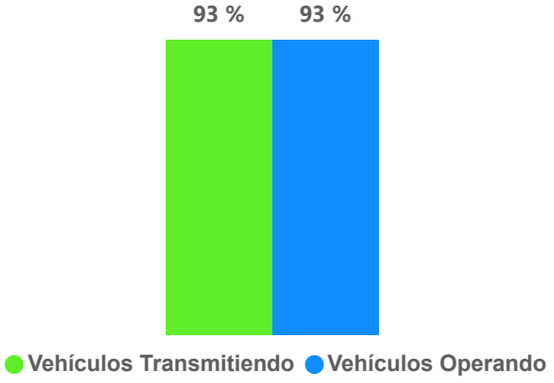
29

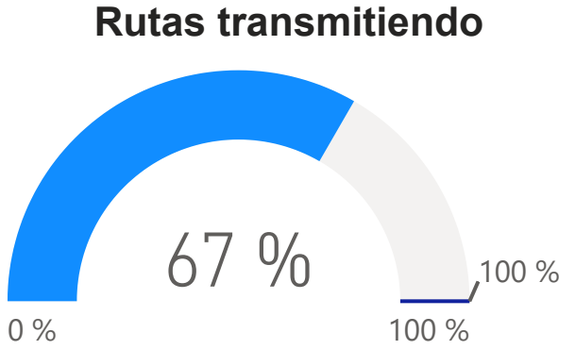
Despachos

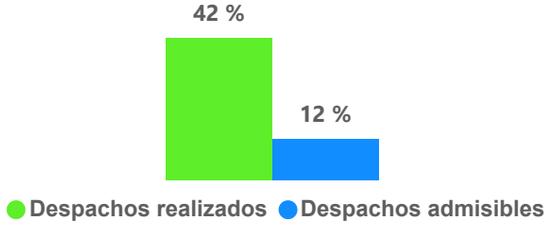
3.472

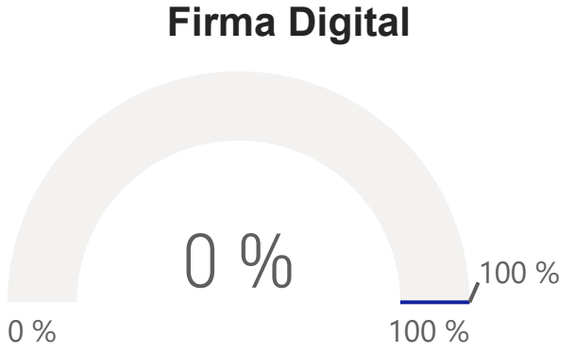
Rutas

3









Alcaldía de Medellín

COOTRACOVI

Detalle promedio diario

Despachos Programados

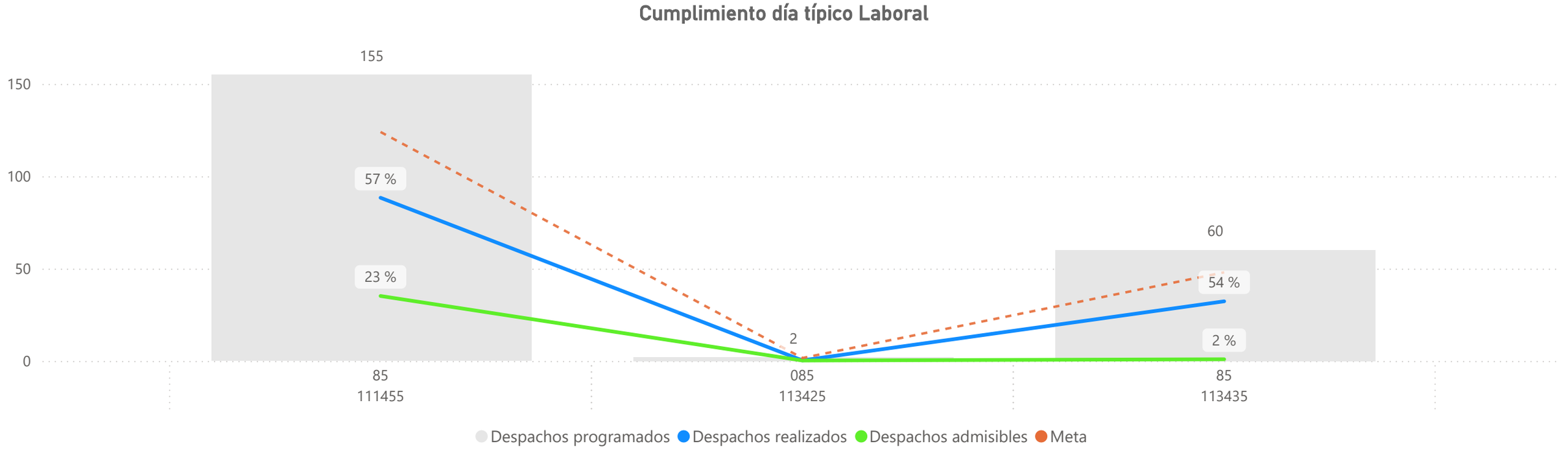
217

Despachos Realizados

42 %

Despachos Admisibles

12 %



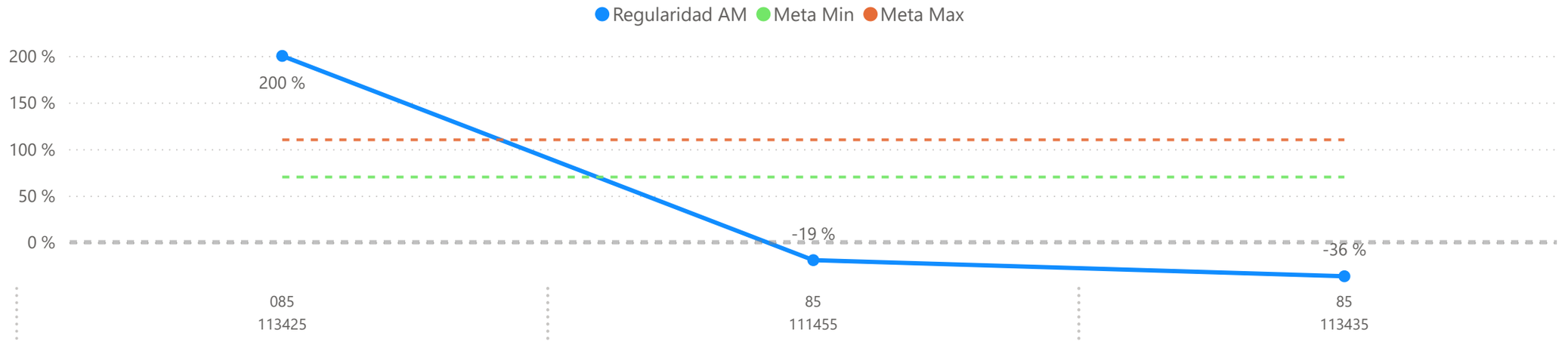
Alcaldía de Medellín

COOTRACOVI

Regularidad - Hora Pico AM y PM

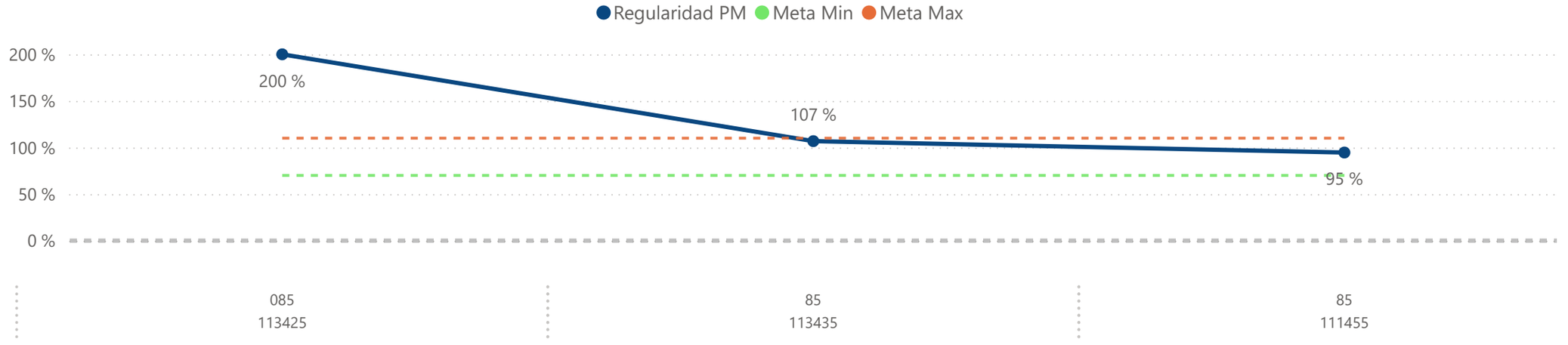
Regularidad AM

48 %



Regularidad PM

134 %



Regularidad:
***< 70%:** más minutos entre vehículos en la hora, según lo programado*
***>110%:** menos minutos entre vehículos en la hora, según lo programado*

Importante:
Únicamente se obtiene información de las rutas que operaron durante el periodo evaluado

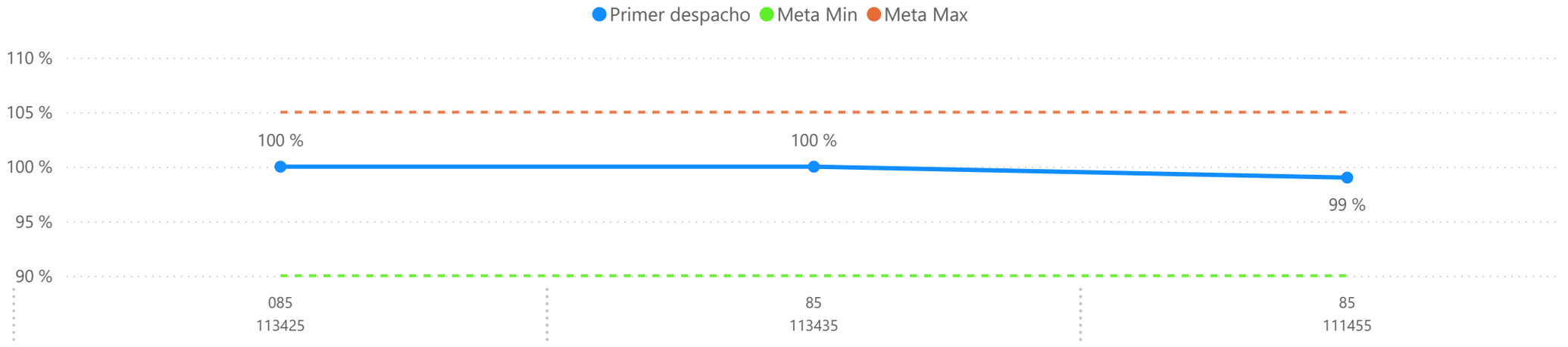
Alcaldía de Medellín

COOTRACOVI

Puntualidad - Primer despacho y Último despacho

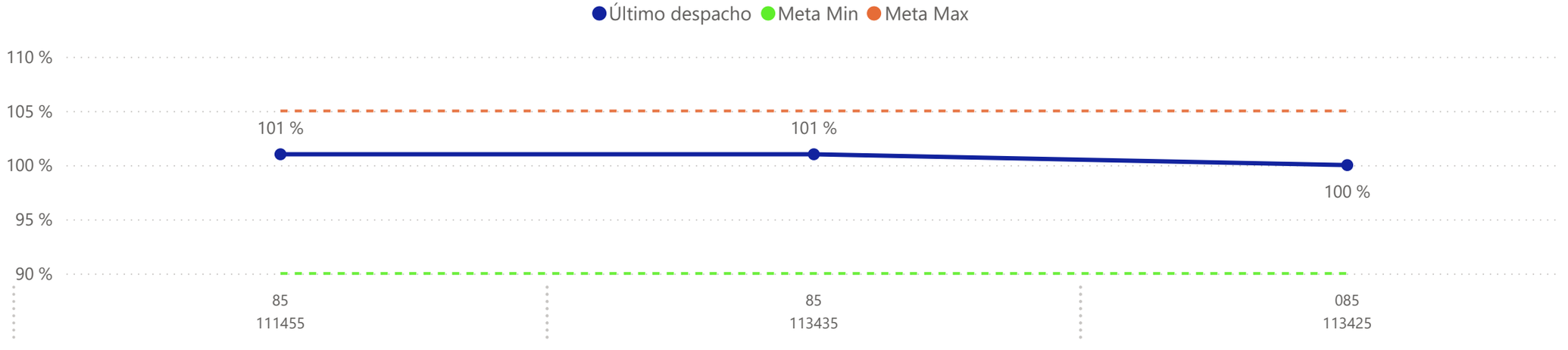
Primer despacho

100 %



Último despacho

101 %



Puntualidad:
***< 90%:** menos despachos en la hora, según lo programado*
***>105%:** más despachos en la hora, según lo programado*

Importante:
Únicamente se obtiene información de las rutas que operaron durante el periodo evaluado

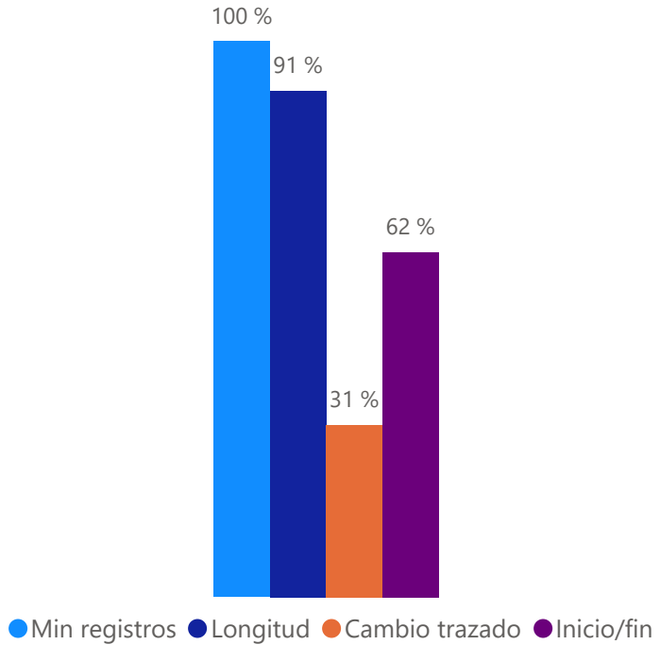
Alcaldía de Medellín

COOTRACOVI

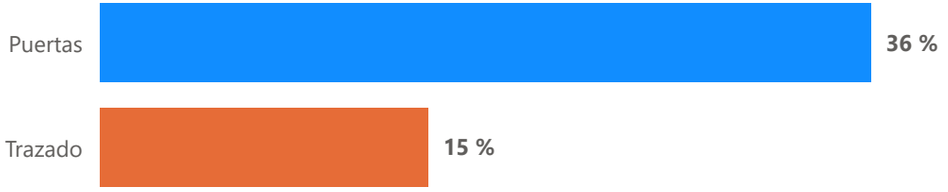
Detalle operacional de las rutas

Despachos Admisibles

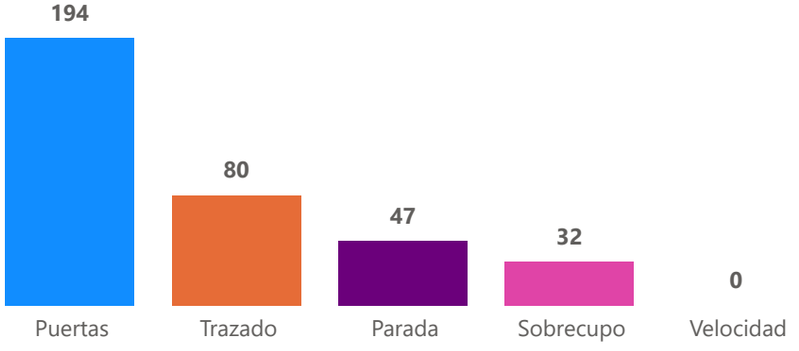
12 %



% de registros con alerta



Promedio de eventos por recorrido



Importante:
Se muestra el % de registro con alertas para aquellas que superan un 10% del total de registros.

Alcaldía de Medellín

COOTRACOVI

Detalle de errores en la transmisión

Cargados	No Cargados	% No Cargados
3.656	487	12 %

Descripción error	Archivos
La cantidad de días de antiguedad del recorrido es mayor a la cantidad de días configurados para permitir la carga.	485
El archivo ya existe	2
Total	**487**

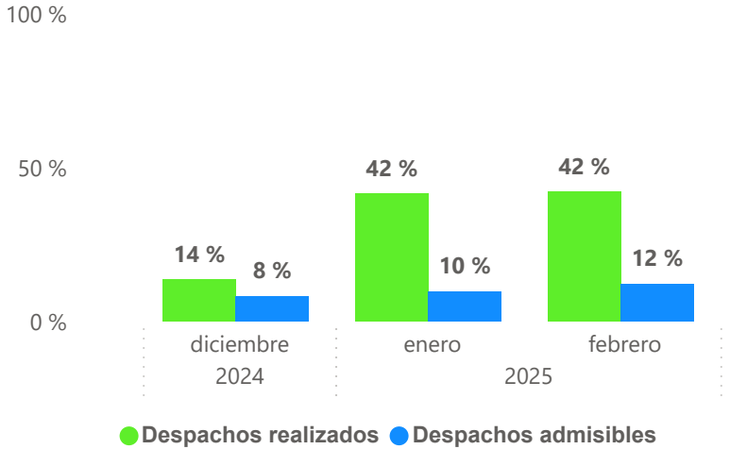
Nota: Las novedades sobre la transmisión en esta diapositiva deben ser de conocimiento de su proveedor tecnológico. El top 5 de archivos no cargados es un aspecto a mejorar para optimizar la transmisión.

Alcaldía de Medellín

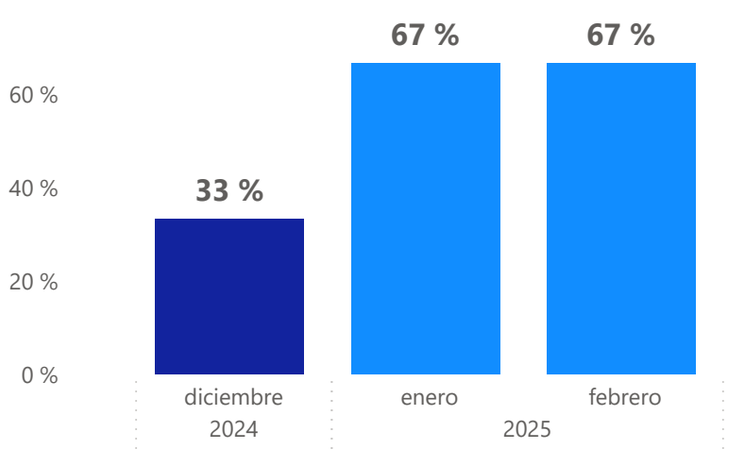
COOTRACOVI

Resumen Histórico

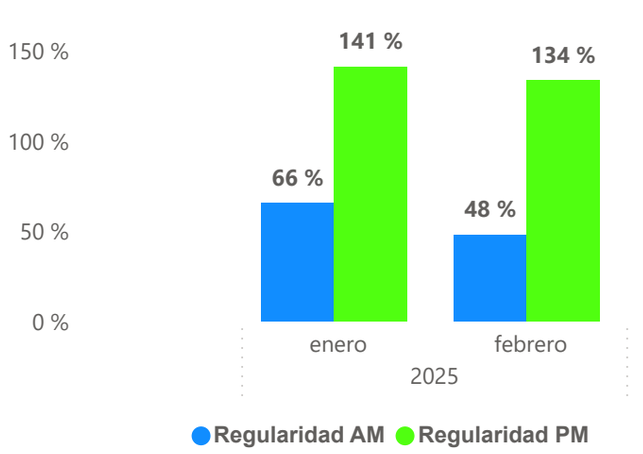
DESPACHOS



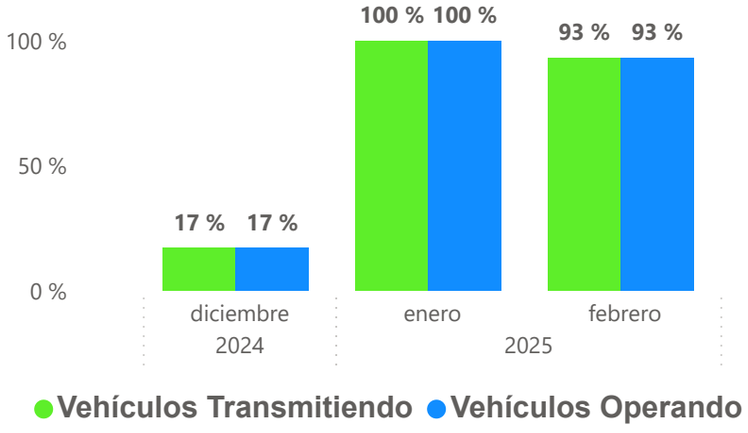
RUTAS



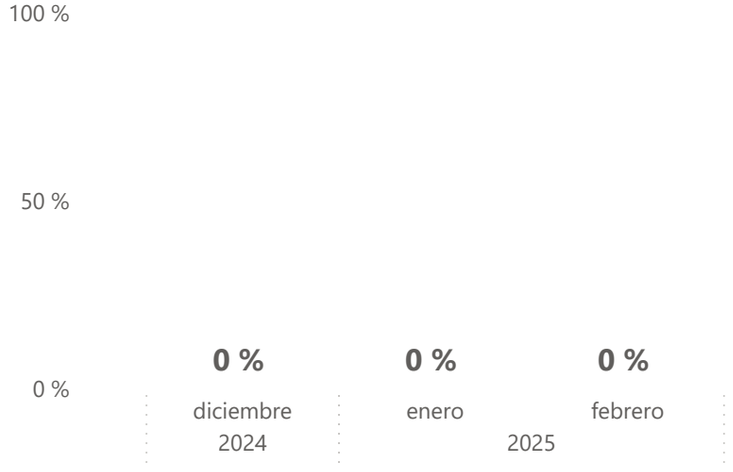
REGULARIDAD



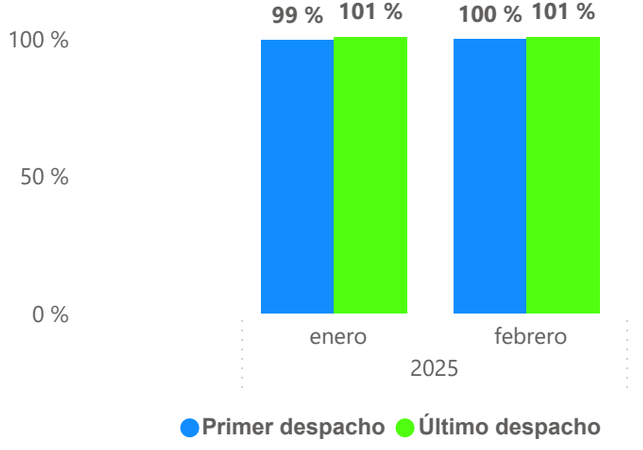
FLOTA MÍNIMA



FIRMA DIGITAL



PUNTUALIDAD



Alcaldía de Medellín

COOTRANSBLAN

Evaluación Operacional y de Transmisión - Febrero 2025

Indicadores Evaluados

- **Vehículos transmitiendo:** Porcentaje de vehículos con dispositivos (GPS) reportando con respecto a la flota mínima autorizada
- **Vehículos operando**: Porcentaje de vehículos operando con respecto a la flota mínima autorizada durante todo el día.
- **Resultado**: Ambos indicadores deben estar por lo menos en el 100%, transmiten y operan con la flota mínima autorizada

---

- **Despachos realizados**: Porcentaje de despachos transmitidos durante el día vs los despachos diarios parametrizados de las rutas activas
- **Despachos admisibles**: Evalúa la calidad de los despachos (cambios de trazado, inicio y fin de ruta, registros)
- **Resultado:** Ambos indicadores debe estar por encima de un 80%

- **Rutas transmitiendo**: Porcentaje de rutas autorizadas con despachos o recorridos reportando vs las rutas activas autorizadas
- **Resultado:** Este indicador debe estar en el 100%

- **Regularidad**: Mide la consistencia en los intervalos de paso de los buses (en minutos), evaluando la uniformidad del servicio, este indicador debe estar entre el 70% y 110%
- **Puntualidad:** Mide el cumplimiento del horario del primer y último despacho, garantizando el respeto a la programación establecida, este indicador debe estar entre el 90% y 105%

Alcaldía de Medellín

COOTRANSBLAN

Resumen operacional mensual

Flota mínima

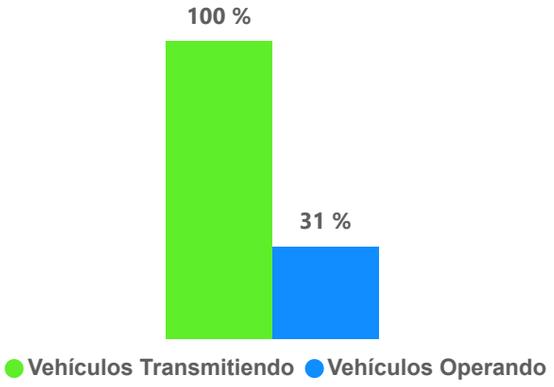
29

Despachos

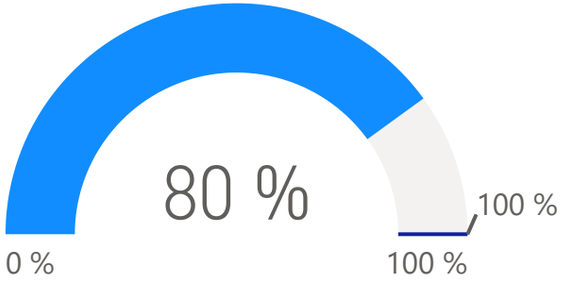
6.416

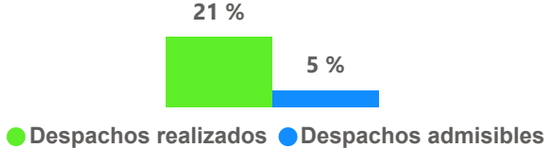
Rutas

5

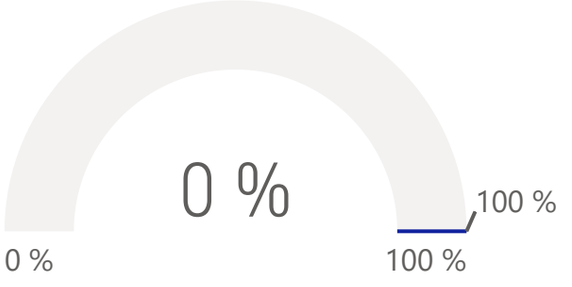


Rutas transmitiendo





Firma Digital



Alcaldía de Medellín

COOTRANSBLAN

Detalle promedio diario

Despachos Programados

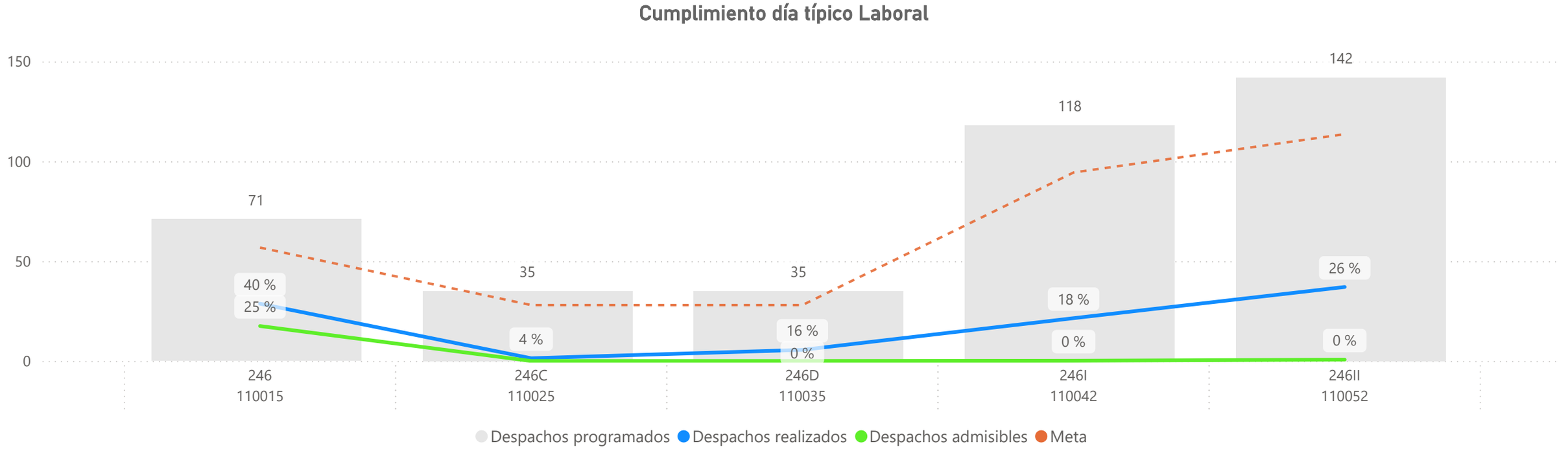
401

Despachos Realizados

21 %

Despachos Admisibles

5 %



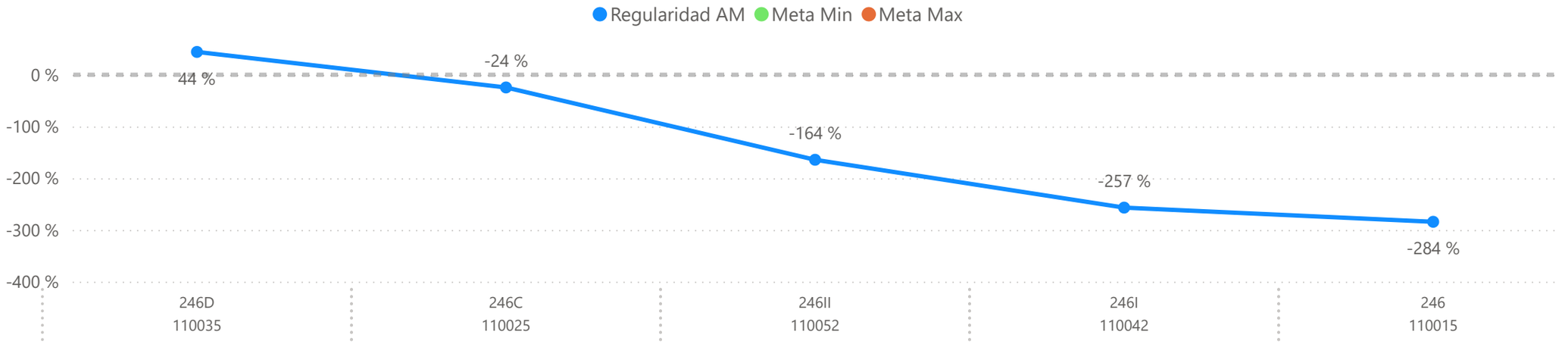
Alcaldía de Medellín

COOTRANSBLAN

Regularidad - Hora Pico AM y PM

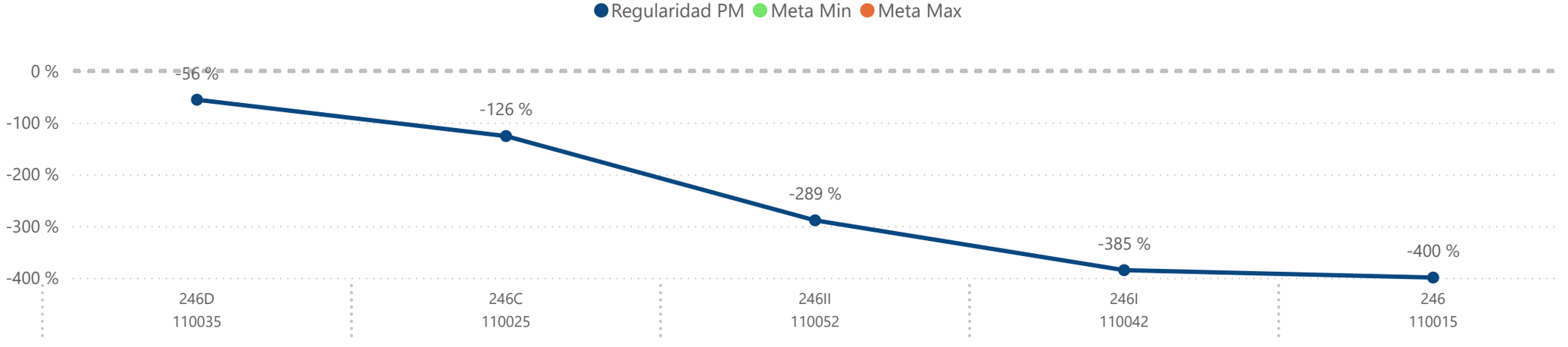
Regularidad AM

-137 %



Regularidad PM

-251 %



Regularidad:
***< 70%:** más minutos entre vehículos en la hora, según lo programado*
***>110%:** menos minutos entre vehículos en la hora, según lo programado*

Importante:
Únicamente se obtiene información de las rutas que operaron durante el periodo evaluado

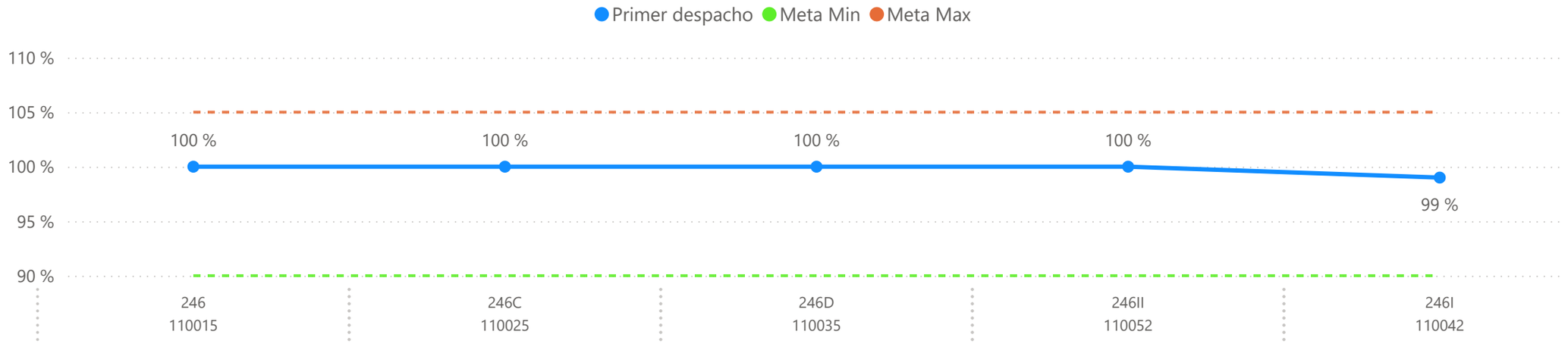
Alcaldía de Medellín

COOTRANSBLAN

Puntualidad - Primer despacho y Último despacho

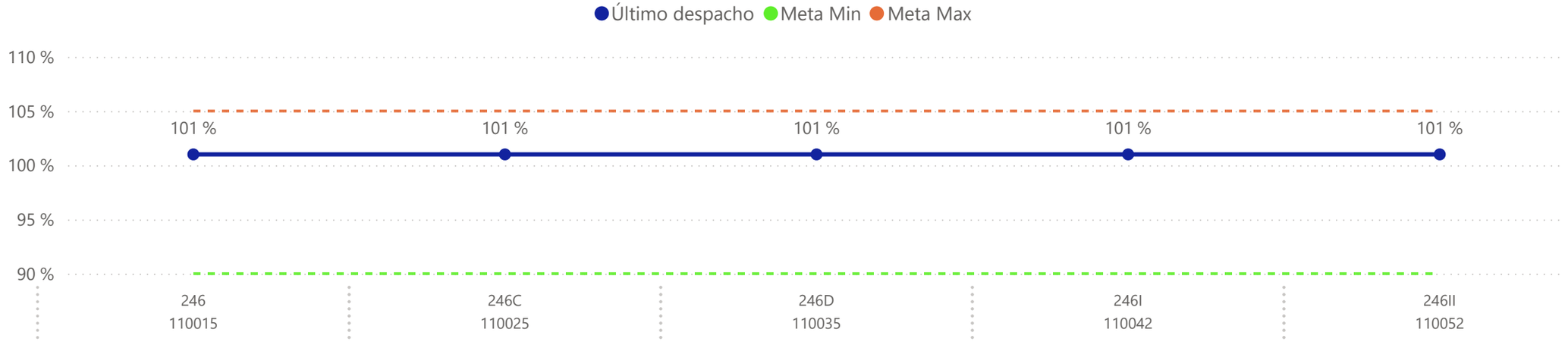
Primer despacho

100 %



Último despacho

101 %



Puntualidad:
***< 90%:** menos despachos en la hora, según lo programado*
***>105%:** más despachos en la hora, según lo programado*

Importante:
Únicamente se obtiene información de las rutas que operaron durante el periodo evaluado

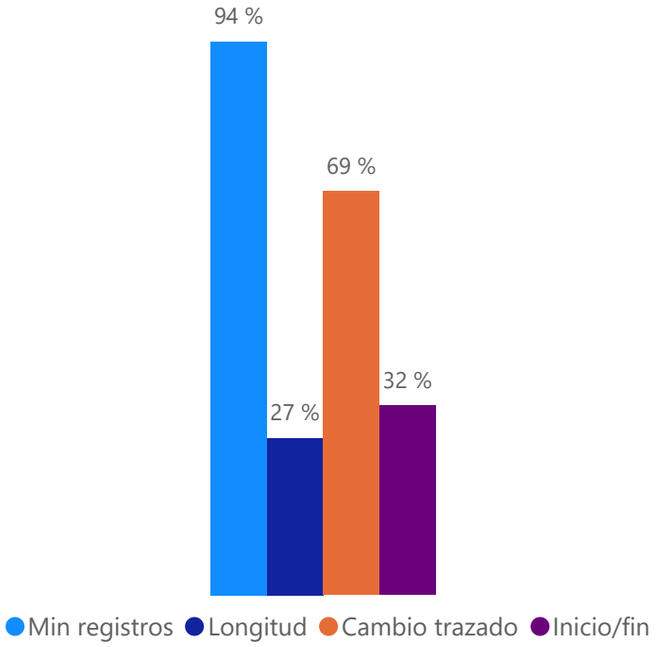
Alcaldía de Medellín

COOTRANSBLAN

Detalle operacional de las rutas

Despachos Admisibles

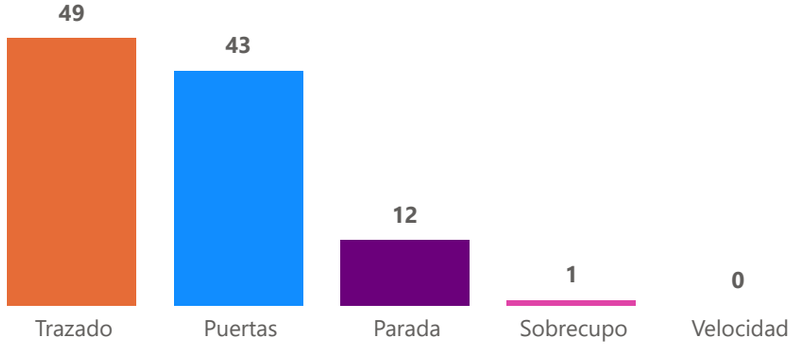
5 %



% de registros con alerta



Promedio de eventos por recorrido



Importante:
Se muestra el % de registro con alertas para aquellas que superan un 10% del total de registros.

Alcaldía de Medellín

COOTRANSBLAN

Detalle de errores en la transmisión

Cargados	No Cargados	% No Cargados
522.032	171 mil	25 %

Descripción error	Archivos
El NIT del nombre del archivo debe ser igual al NIT del encabezado.	145.444
La cantidad de días de antiguedad del recorrido es mayor a la cantidad de días configurados para permitir la carga.	20.462
El archivo ya existe	3.627
Ya se cargó previamente un recorrido con fecha de finalización, no puede cargar más archivos que indiquen finalización de archivo.	1.066
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.	197
Reporte rechazado definitivamente porque contiene un error que no permite retransmisión o se alcanzó el tope máximo de retransmisiones permitidas.	77
El número de registros no corresponde con el descrito en el encabezado	17
El primer archivo de un recorrido en línea no debe tener fecha fin.	1
Total	**170.891**

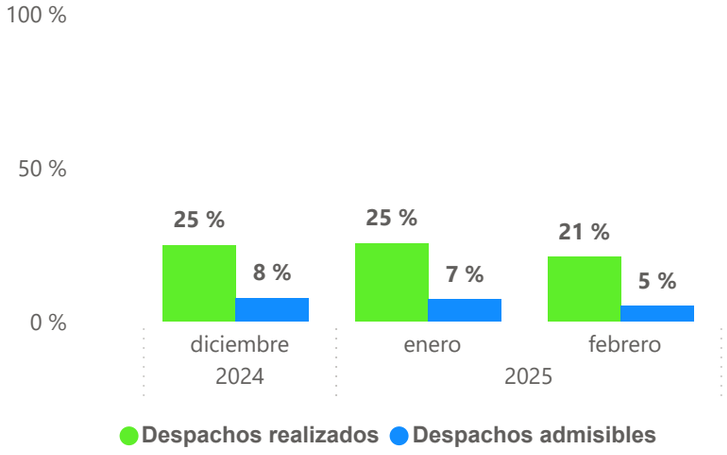
Nota: Las novedades sobre la transmisión en esta diapositiva deben ser de conocimiento de su proveedor tecnológico. El top 5 de archivos no cargados es un aspecto a mejorar para optimizar la transmisión.

Alcaldía de Medellín

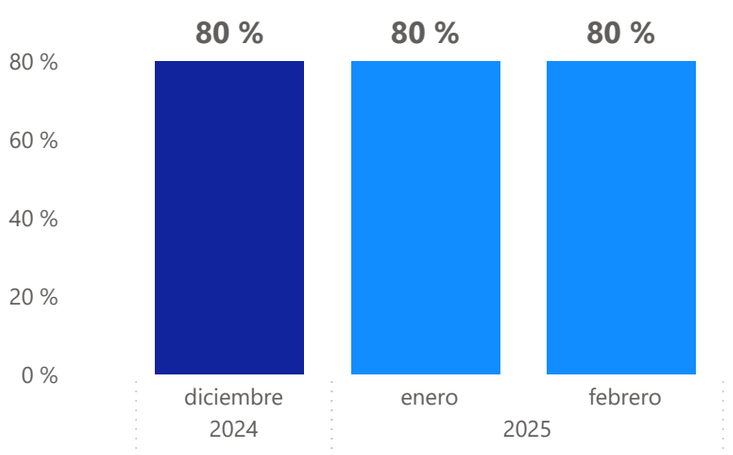
COOTRANSBLAN

Resumen Histórico

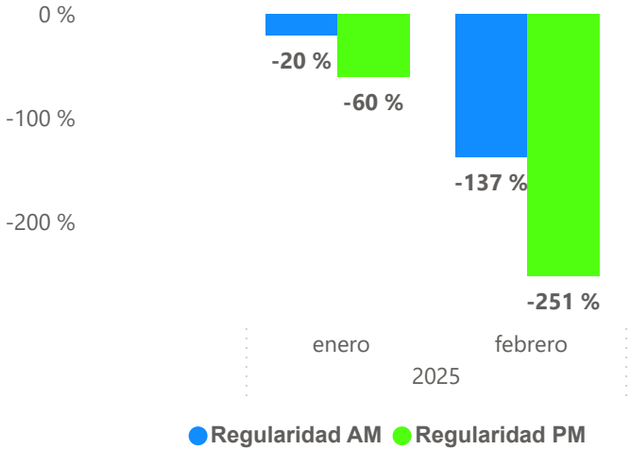
DESPACHOS



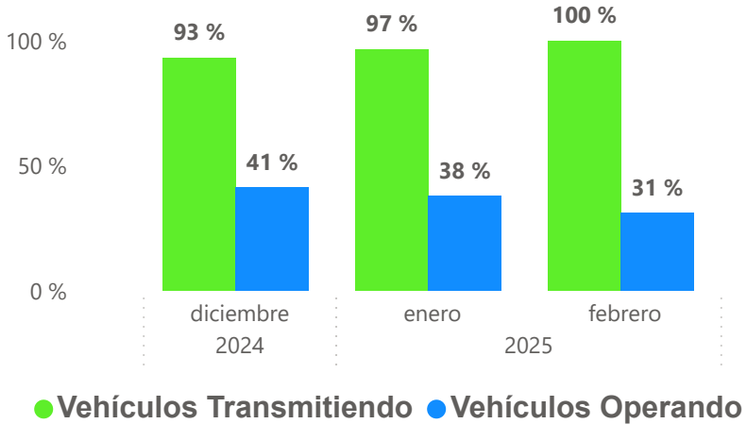
RUTAS



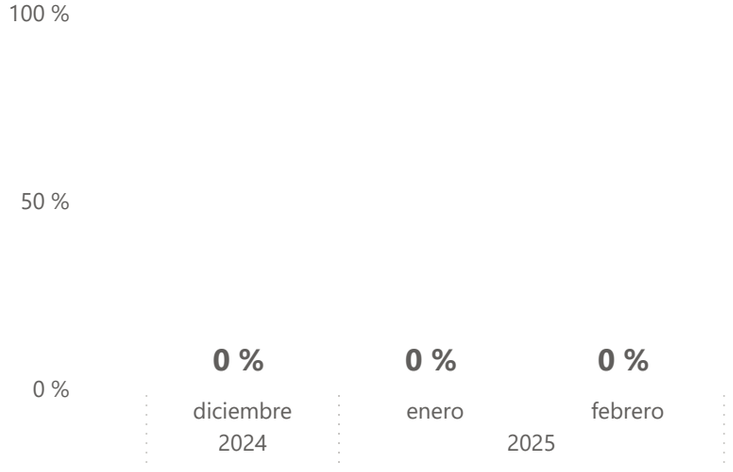
REGULARIDAD



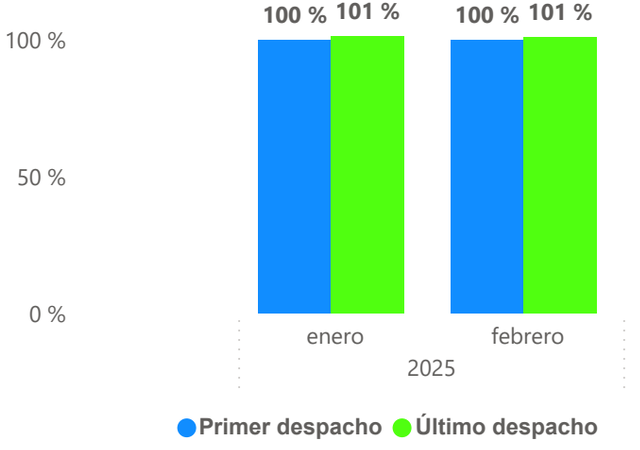
FLOTA MÍNIMA



FIRMA DIGITAL



PUNTUALIDAD



Alcaldía de Medellín

COOTRANSCATALUÑA

Evaluación Operacional y de Transmisión - Febrero 2025

Indicadores Evaluados

- **Vehículos transmitiendo:** Porcentaje de vehículos con dispositivos (GPS) reportando con respecto a la flota mínima autorizada
- **Vehículos operando**: Porcentaje de vehículos operando con respecto a la flota mínima autorizada durante todo el día.
- **Resultado**: Ambos indicadores deben estar por lo menos en el 100%, transmiten y operan con la flota mínima autorizada

---

- **Despachos realizados**: Porcentaje de despachos transmitidos durante el día vs los despachos diarios parametrizados de las rutas activas
- **Despachos admisibles**: Evalúa la calidad de los despachos (cambios de trazado, inicio y fin de ruta, registros)
- **Resultado:** Ambos indicadores debe estar por encima de un 80%

- **Rutas transmitiendo**: Porcentaje de rutas autorizadas con despachos o recorridos reportando vs las rutas activas autorizadas
- **Resultado:** Este indicador debe estar en el 100%

- **Regularidad**: Mide la consistencia en los intervalos de paso de los buses (en minutos), evaluando la uniformidad del servicio, este indicador debe estar entre el 70% y 110%
- **Puntualidad:** Mide el cumplimiento del horario del primer y último despacho, garantizando el respeto a la programación establecida, este indicador debe estar entre el 90% y 105%

Alcaldía de Medellín

COOTRANSCATALUÑA

Resumen operacional mensual

Flota mínima

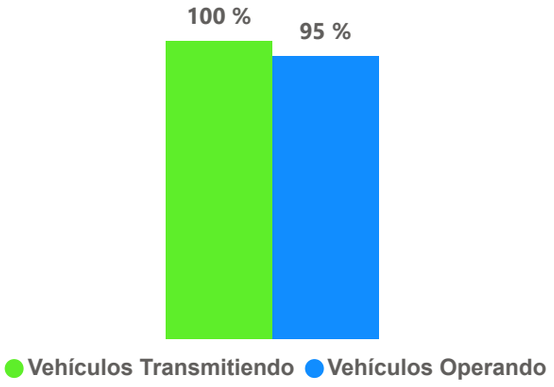
19

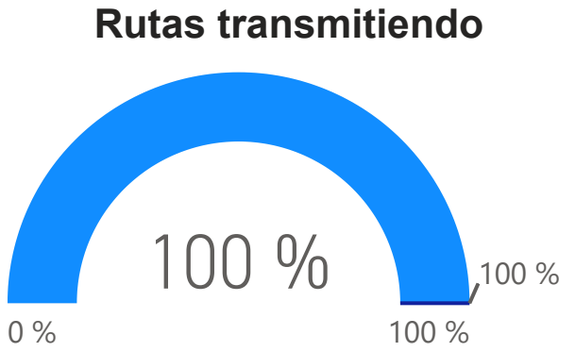
Despachos

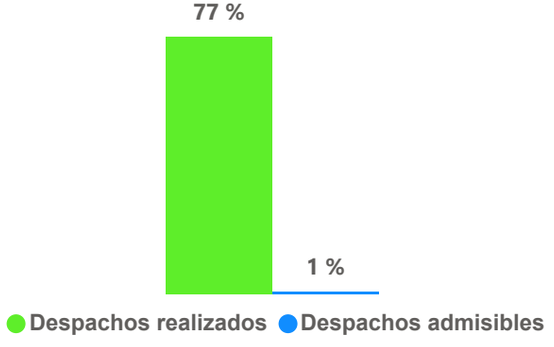
3.360

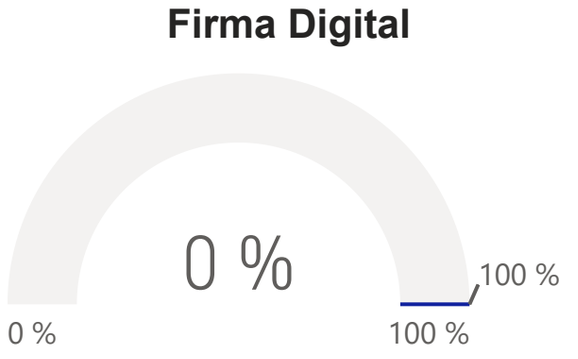
Rutas

2









Alcaldía de Medellín

COOTRANSCATALUÑA

Detalle promedio diario

Despachos Programados

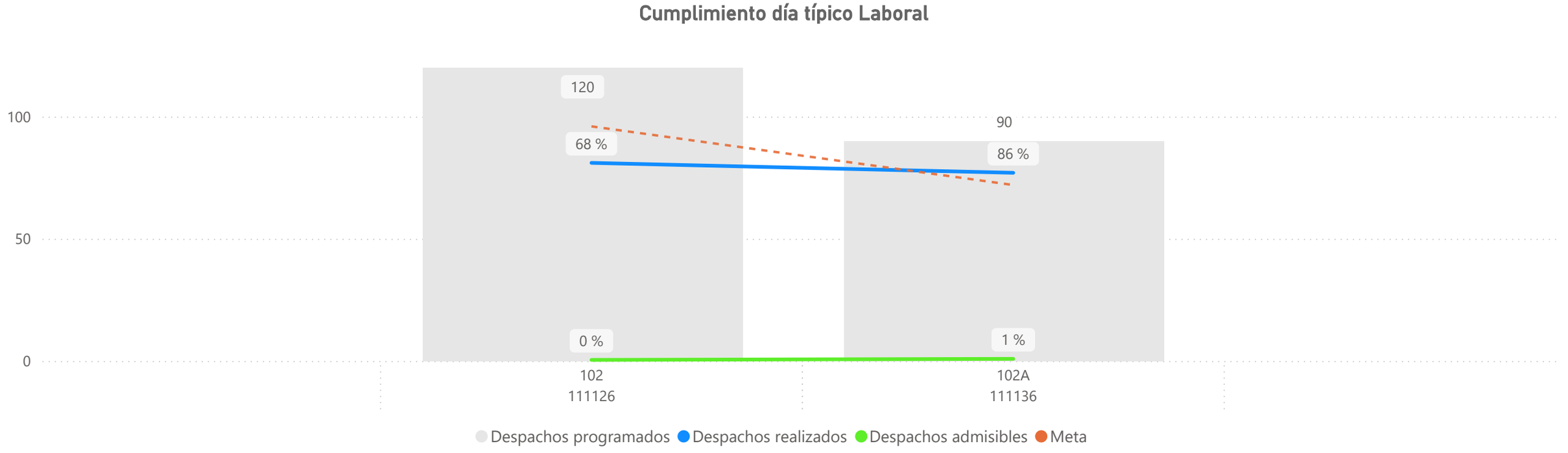
210

Despachos Realizados

77 %

Despachos Admisibles

1 %



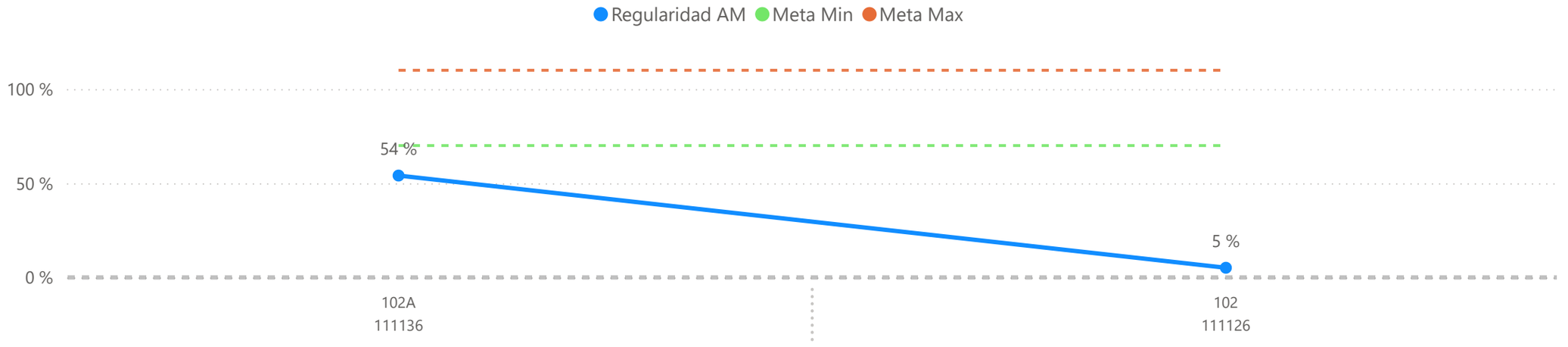
Alcaldía de Medellín

COOTRANSCATALUÑA

Regularidad - Hora Pico AM y PM

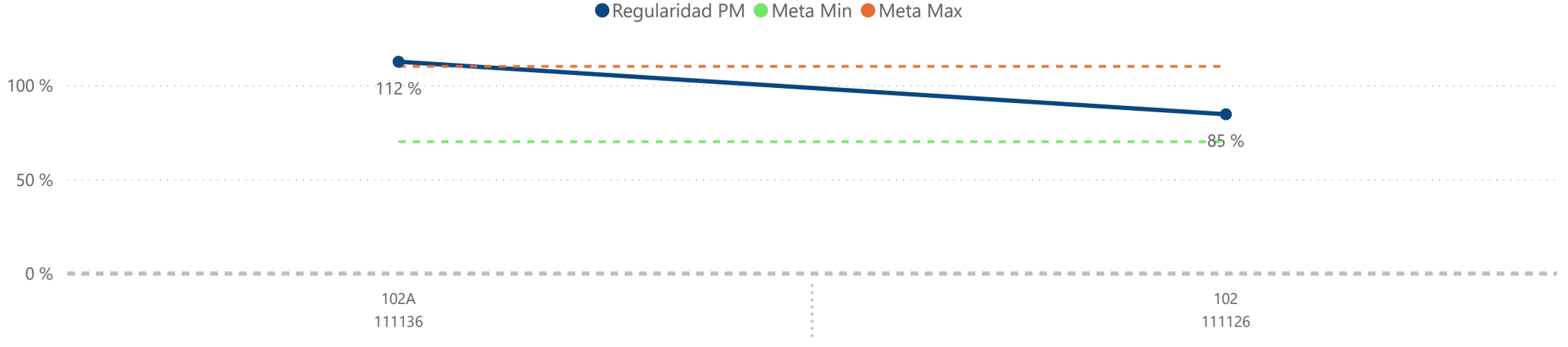
Regularidad AM

30 %



Regularidad PM

99 %



Regularidad:
***< 70%:** más minutos entre vehículos en la hora, según lo programado*
***>110%:** menos minutos entre vehículos en la hora, según lo programado*

Importante:
Únicamente se obtiene información de las rutas que operaron durante el periodo evaluado

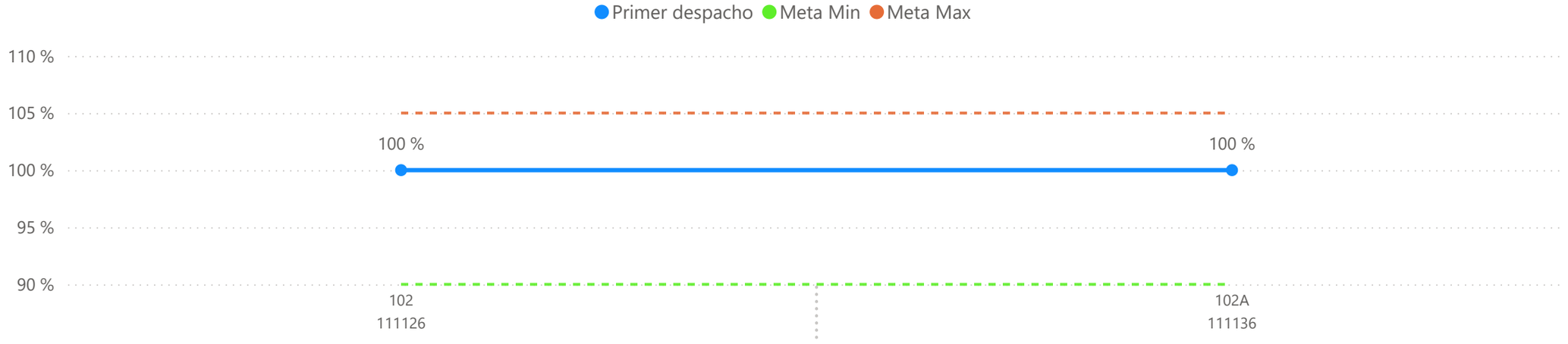
Alcaldía de Medellín

COOTRANSCATALUÑA

Puntualidad - Primer despacho y Último despacho

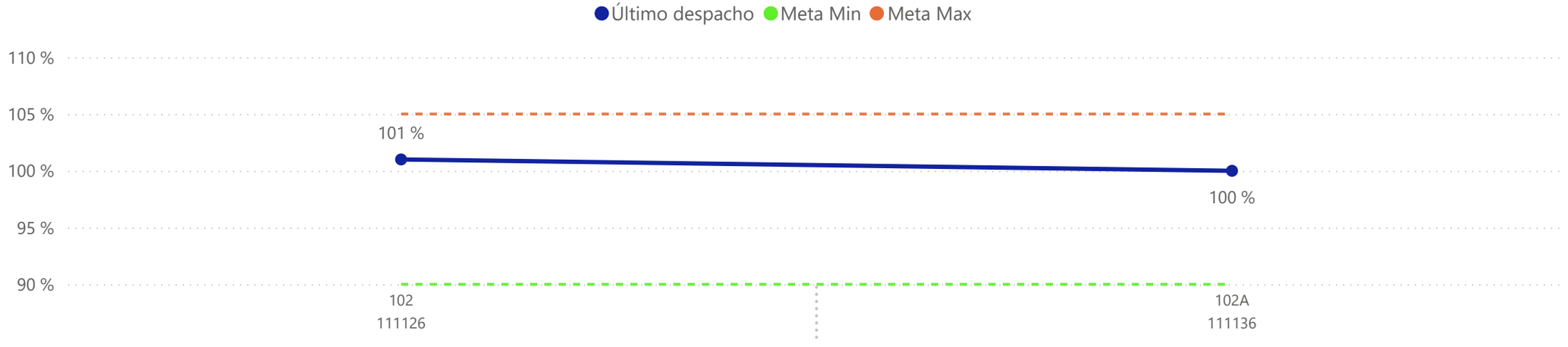
Primer despacho

100 %



Último despacho

101 %



Puntualidad:
***< 90%:** menos despachos en la hora, según lo programado*
***>105%:** más despachos en la hora, según lo programado*

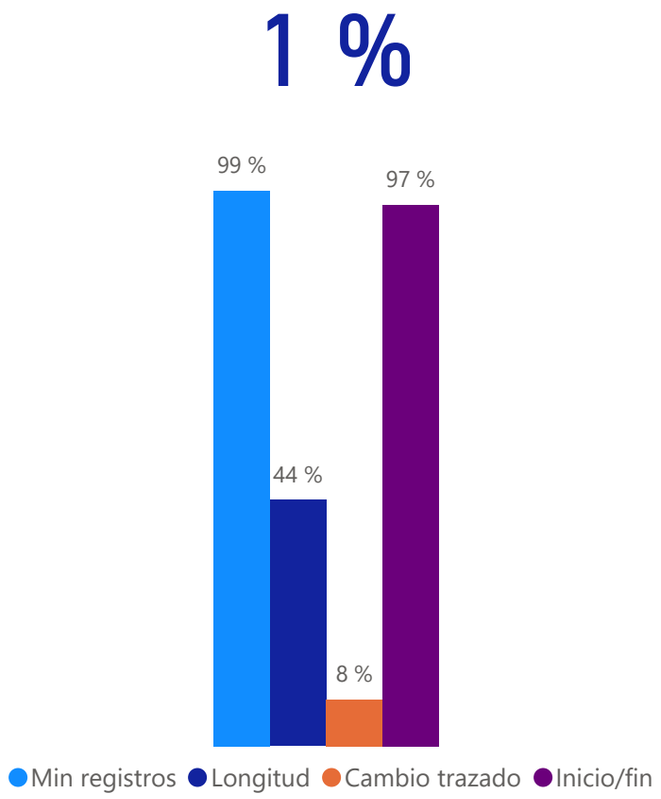
Importante:
Únicamente se obtiene información de las rutas que operaron durante el periodo evaluado

Alcaldía de Medellín

COOTRANSCATALUÑA

Detalle operacional de las rutas

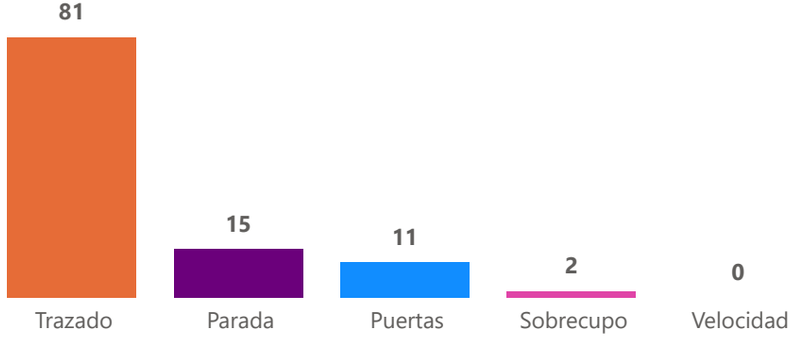
Despachos Admisibles



% de registros con alerta



Promedio de eventos por recorrido



Importante:
Se muestra el % de registro con alertas para aquellas que superan un 10% del total de registros.

Alcaldía de Medellín

COOTRANSCATALUÑA

Detalle de errores en la transmisión

Cargados	No Cargados	% No Cargados
4.711	47	1 %

Descripción error	Archivos
El archivo ya existe	40
El vehículo no se encuentra afiliado a una empresa.	3
La cantidad de días de antiguedad del recorrido es mayor a la cantidad de días configurados para permitir la carga.	2
Reporte rechazado definitivamente porque contiene un error que no permite retransmisión o se alcanzó el tope máximo de retransmisiones permitidas.	2
Total	**47**

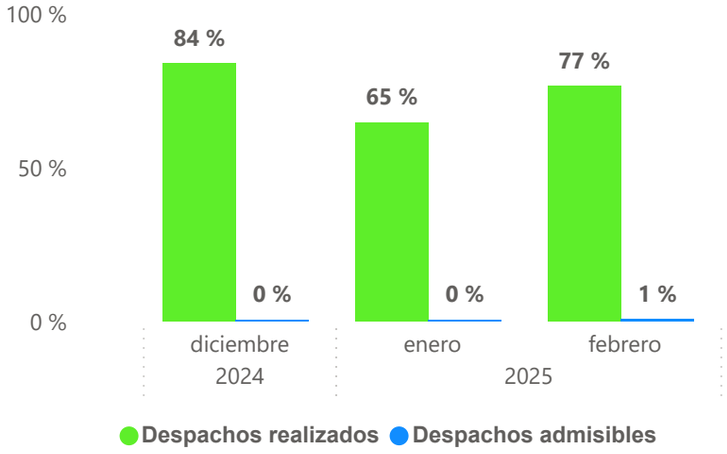
Nota: Las novedades sobre la transmisión en esta diapositiva deben ser de conocimiento de su proveedor tecnológico. El top 5 de archivos no cargados es un aspecto a mejorar para optimizar la transmisión.

Alcaldía de Medellín

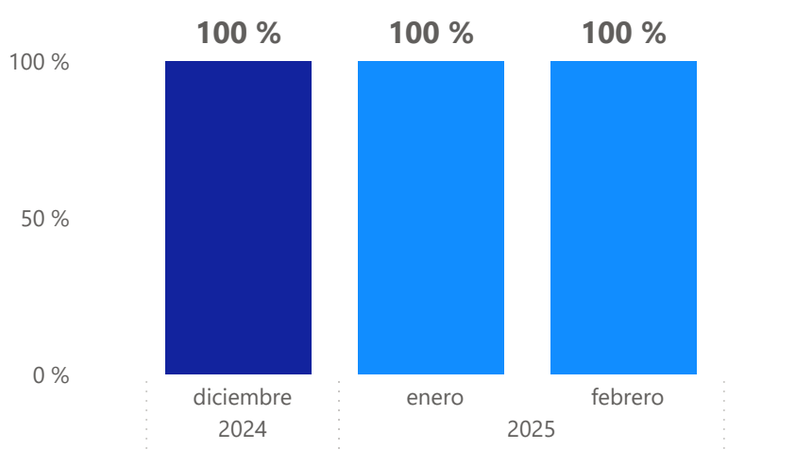
COOTRANSCATALUÑA

Resumen Histórico

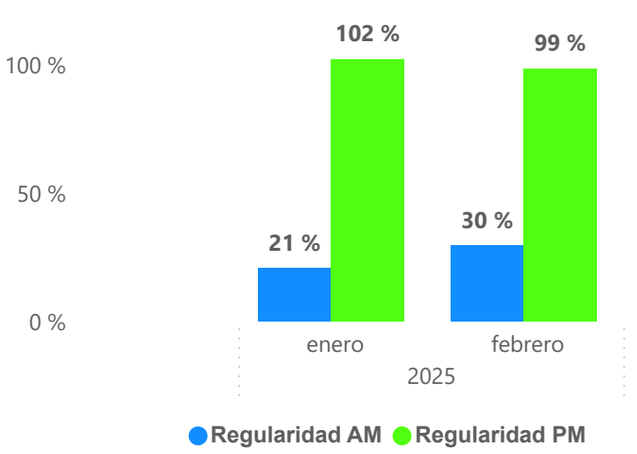
DESPACHOS



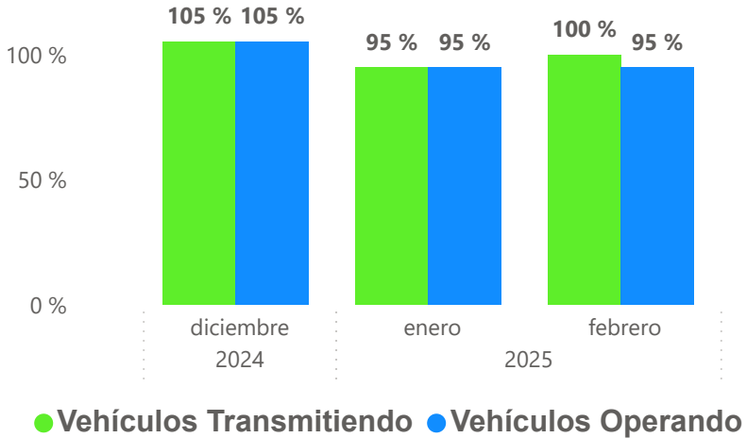
RUTAS



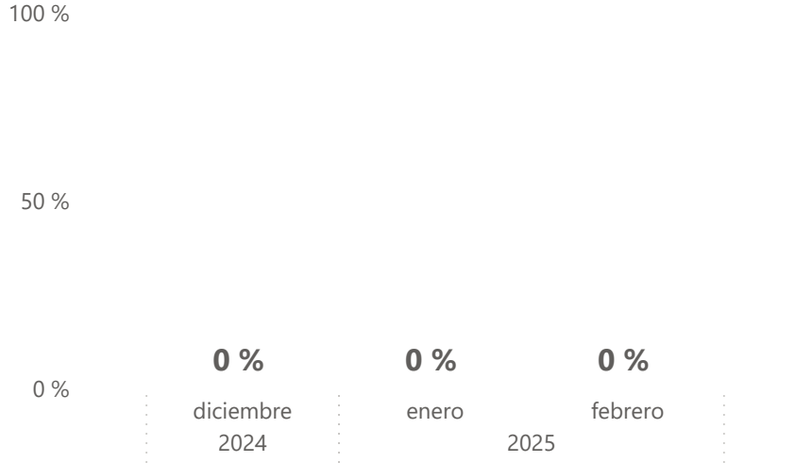
REGULARIDAD



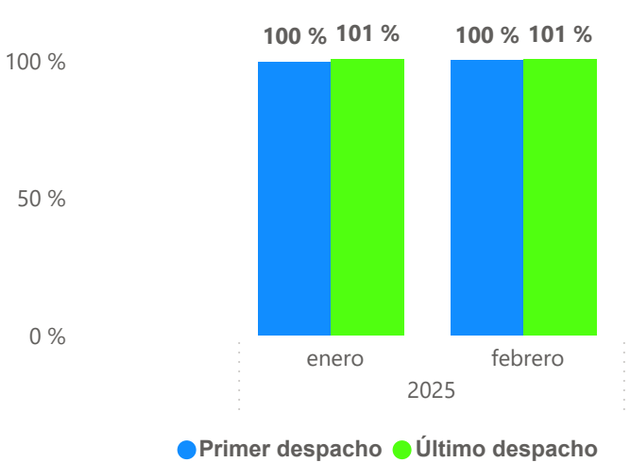
FLOTA MÍNIMA



FIRMA DIGITAL



PUNTUALIDAD



Alcaldía de Medellín

COOTRANSCOL

Evaluación Operacional y de Transmisión - Febrero 2025

Indicadores Evaluados

- **Vehículos transmitiendo:** Porcentaje de vehículos con dispositivos (GPS) reportando con respecto a la flota mínima autorizada
- **Vehículos operando**: Porcentaje de vehículos operando con respecto a la flota mínima autorizada durante todo el día.
- **Resultado**: Ambos indicadores deben estar por lo menos en el 100%, transmiten y operan con la flota mínima autorizada

---

- **Despachos realizados**: Porcentaje de despachos transmitidos durante el día vs los despachos diarios parametrizados de las rutas activas
- **Despachos admisibles**: Evalúa la calidad de los despachos (cambios de trazado, inicio y fin de ruta, registros)
- **Resultado:** Ambos indicadores debe estar por encima de un 80%

- **Rutas transmitiendo**: Porcentaje de rutas autorizadas con despachos o recorridos reportando vs las rutas activas autorizadas
- **Resultado:** Este indicador debe estar en el 100%

- **Regularidad**: Mide la consistencia en los intervalos de paso de los buses (en minutos), evaluando la uniformidad del servicio, este indicador debe estar entre el 70% y 110%
- **Puntualidad:** Mide el cumplimiento del horario del primer y último despacho, garantizando el respeto a la programación establecida, este indicador debe estar entre el 90% y 105%

Alcaldía de Medellín

COOTRANSCOL

Resumen operacional mensual

Flota mínima

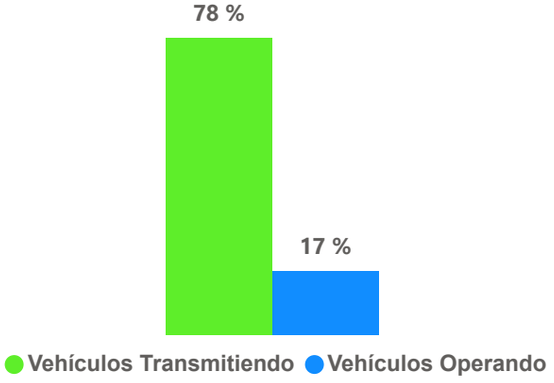
18

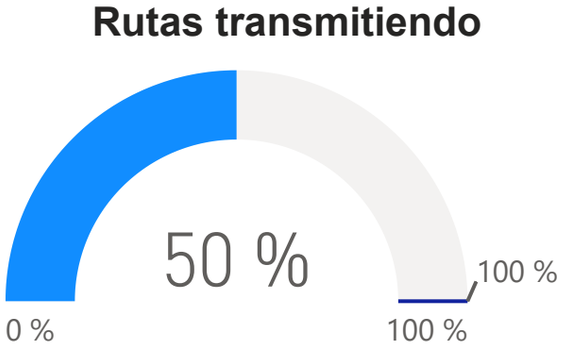
Despachos

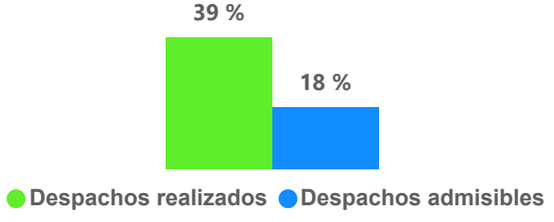
5.024

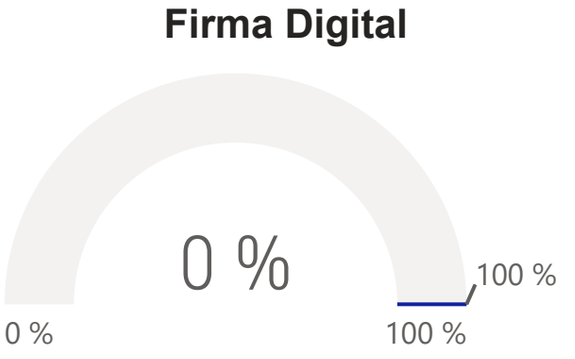
Rutas

2









Alcaldía de Medellín

COOTRANSCOL

Detalle promedio diario

Despachos Programados

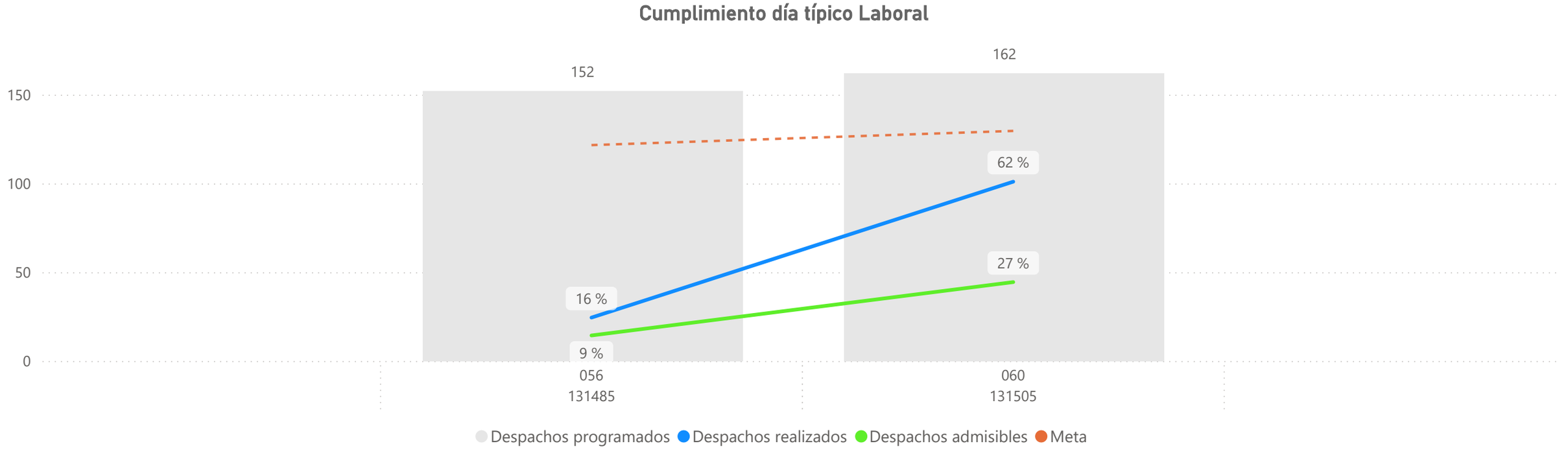
314

Despachos Realizados

39 %

Despachos Admisibles

18 %



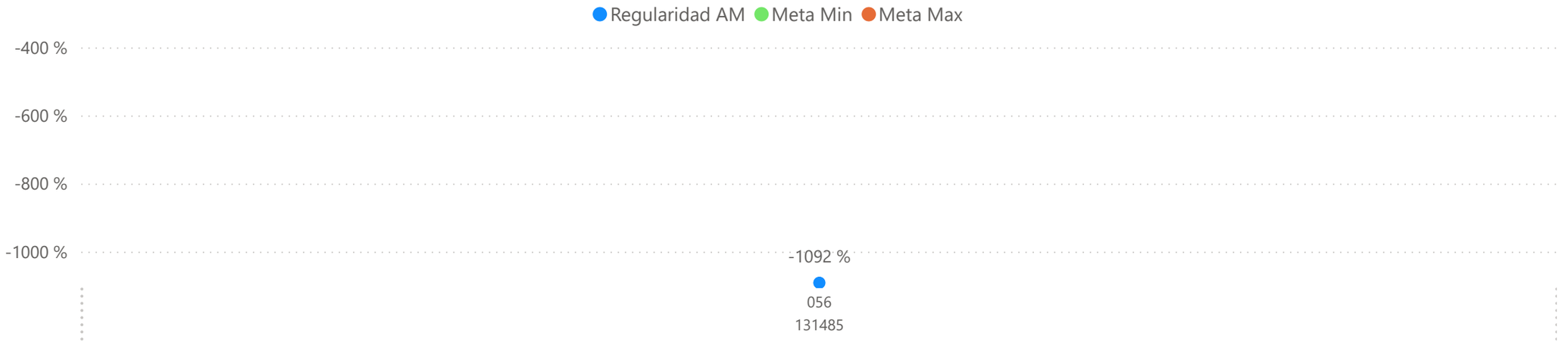
Alcaldía de Medellín

COOTRANSCOL

Regularidad - Hora Pico AM y PM

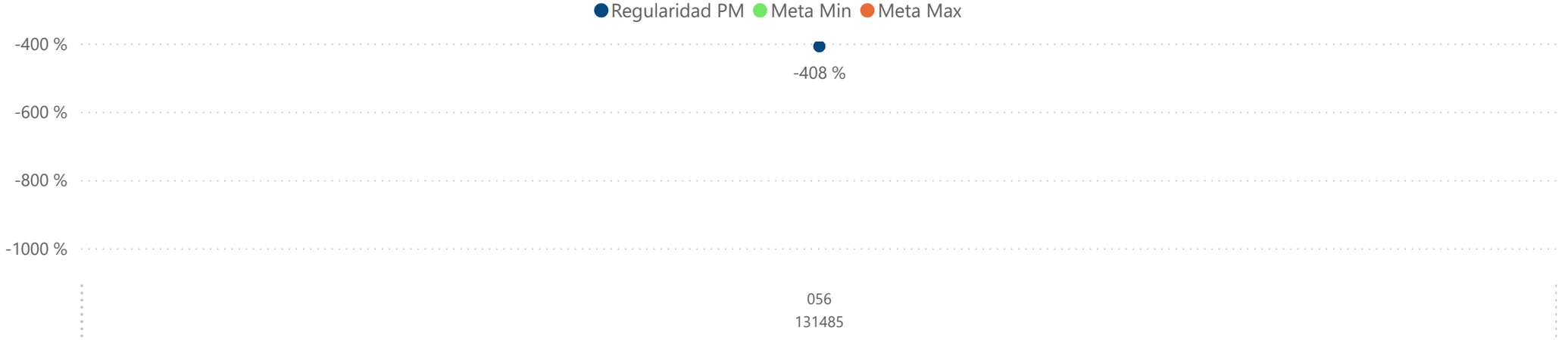
Regularidad AM

-1092 %



Regularidad PM

-408 %



Regularidad:
***< 70%:** más minutos entre vehículos en la hora, según lo programado*
***>110%:** menos minutos entre vehículos en la hora, según lo programado*

Importante:
Únicamente se obtiene información de las rutas que operaron durante el periodo evaluado

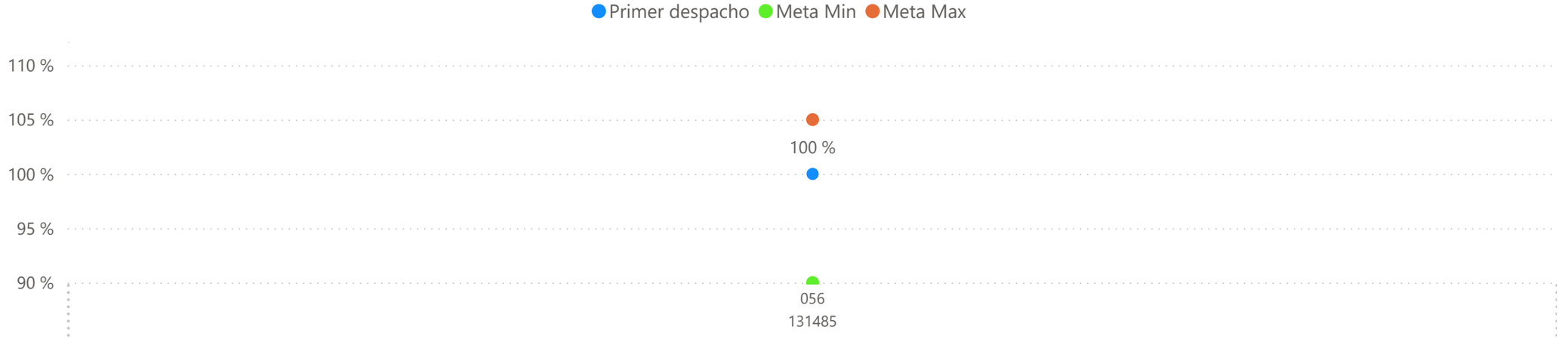
Alcaldía de Medellín

COOTRANSCOL

Puntualidad - Primer despacho y Último despacho

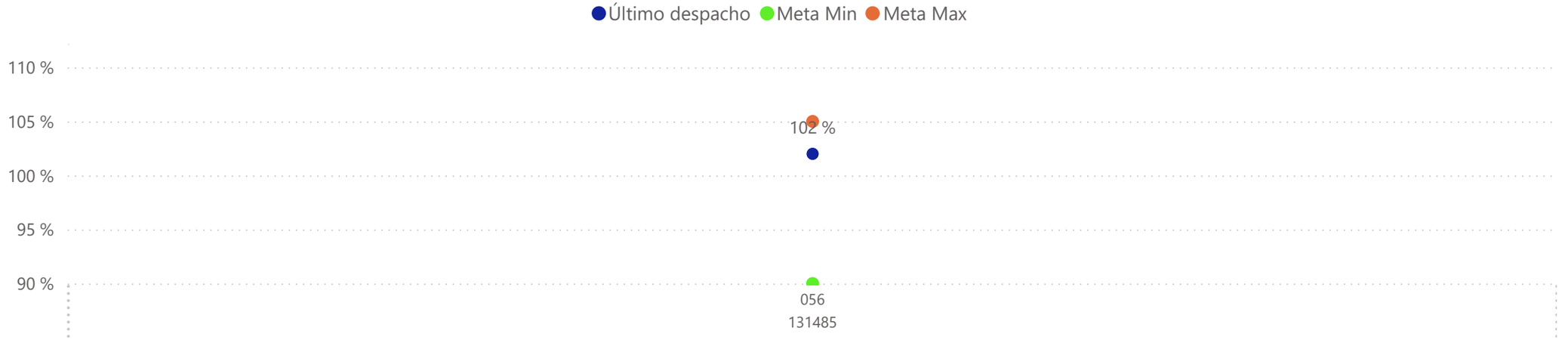
Primer despacho

100 %



Último despacho

101 %



Puntualidad:
***< 90%:** menos despachos en la hora, según lo programado*
***>105%:** más despachos en la hora, según lo programado*

Importante:
Únicamente se obtiene información de las rutas que operaron durante el periodo evaluado

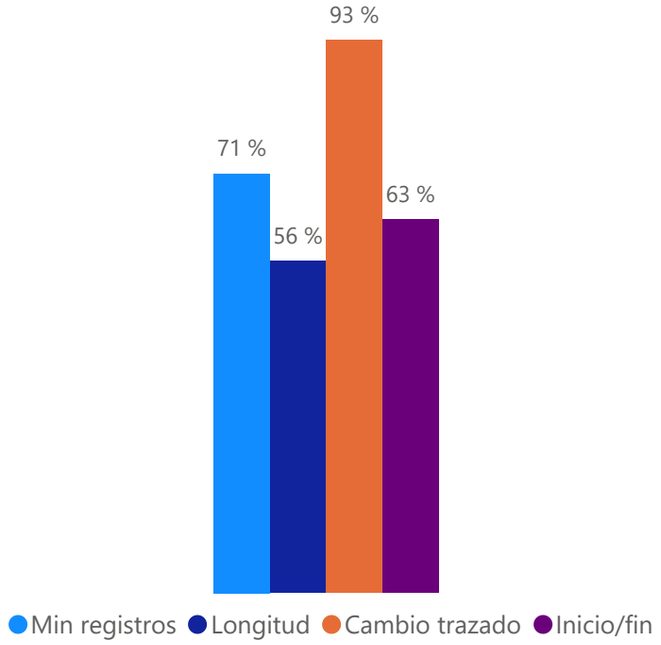
Alcaldía de Medellín

COOTRANSCOL

Detalle operacional de las rutas

Despachos Admisibles

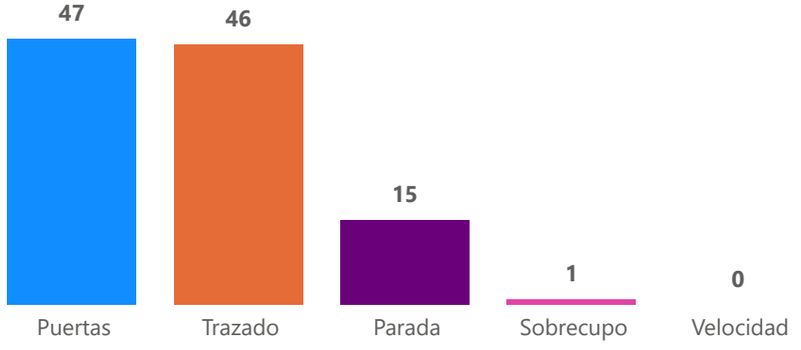
18 %



% de registros con alerta



Promedio de eventos por recorrido



Importante:
Se muestra el % de registro con alertas para aquellas que superan un 10% del total de registros.

Alcaldía de Medellín

COOTRANSCOL

Detalle de errores en la transmisión

Cargados	No Cargados	% No Cargados
279.145	27 mil	9 %

Descripción error	Archivos
La ruta asociada al recorrido esta inactiva.	21.949
El archivo ya existe	3.384
Reporte rechazado definitivamente porque contiene un error que no permite retransmisión o se alcanzó el tope máximo de retransmisiones permitidas.	1.206
El usuario no pertenece a la empresa que está en el archivo	39
Se presento un error al tratar de descomprimir el archivo, por favor verifique el algoritmo de compresión.	15
La cantidad de días de antiguedad del recorrido es mayor a la cantidad de días configurados para permitir la carga.	7
La longitud mínima del nombre del archivo no cumple con el estándar de 23 caracteres.	2
El número de registros no corresponde con el descrito en el encabezado	1
Total	**26.603**

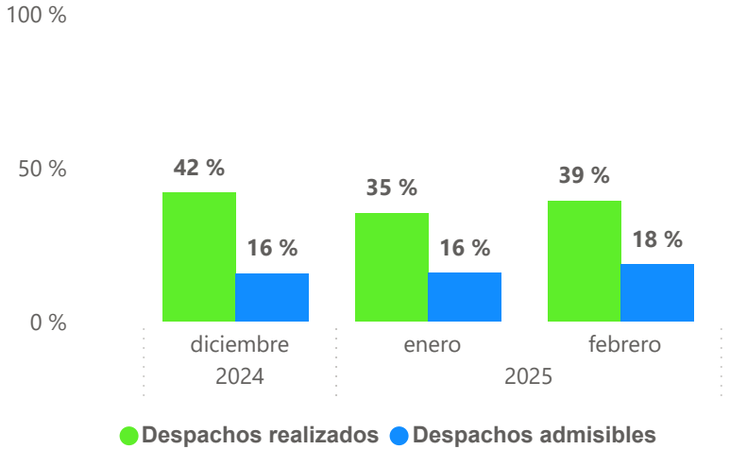
Nota: Las novedades sobre la transmisión en esta diapositiva deben ser de conocimiento de su proveedor tecnológico. El top 5 de archivos no cargados es un aspecto a mejorar para optimizar la transmisión.

Alcaldía de Medellín

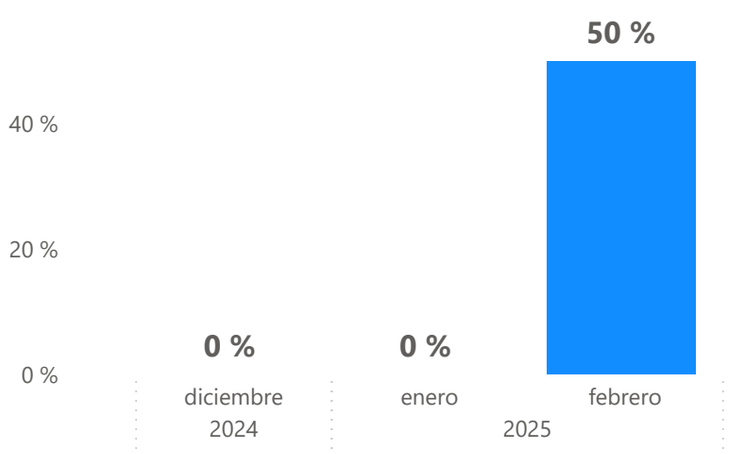
COOTRANSCOL

Resumen Histórico

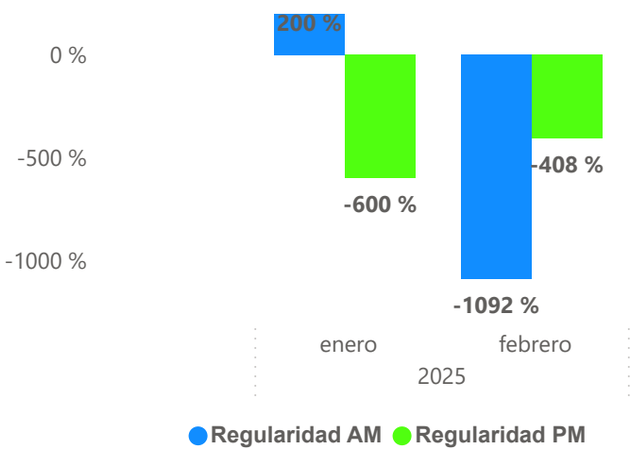
DESPACHOS



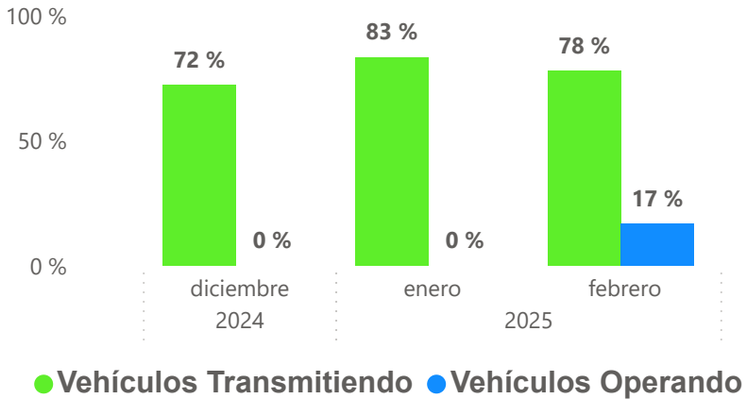
RUTAS



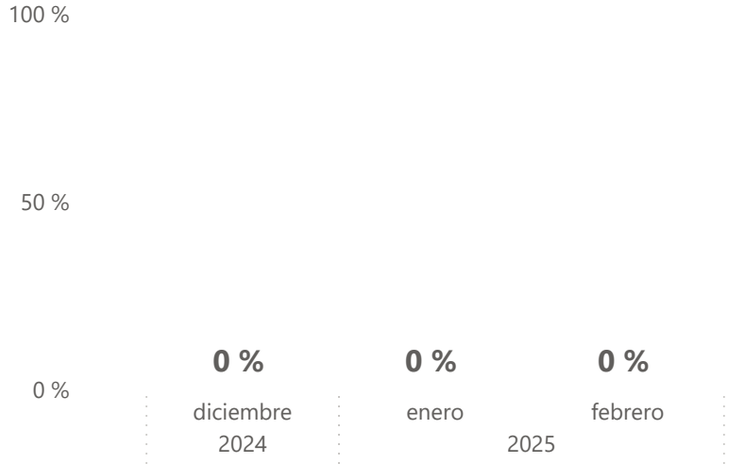
REGULARIDAD



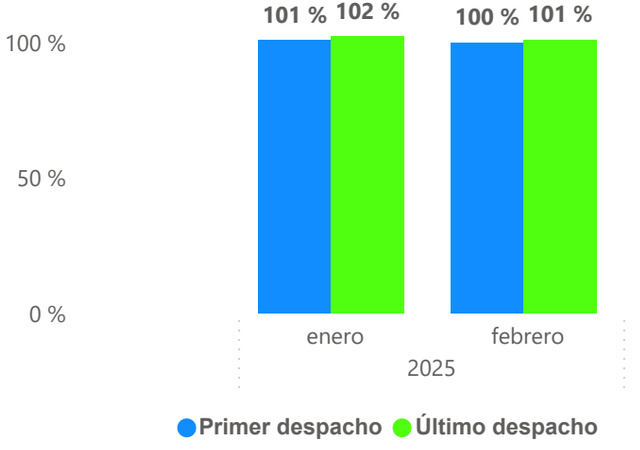
FLOTA MÍNIMA



FIRMA DIGITAL



PUNTUALIDAD



Alcaldía de Medellín

COOTRANSI

Evaluación Operacional y de Transmisión - Febrero 2025

Indicadores Evaluados

- **Vehículos transmitiendo:** Porcentaje de vehículos con dispositivos (GPS) reportando con respecto a la flota mínima autorizada
- **Vehículos operando**: Porcentaje de vehículos operando con respecto a la flota mínima autorizada durante todo el día.
- **Resultado**: Ambos indicadores deben estar por lo menos en el 100%, transmiten y operan con la flota mínima autorizada

---

- **Despachos realizados**: Porcentaje de despachos transmitidos durante el día vs los despachos diarios parametrizados de las rutas activas
- **Despachos admisibles**: Evalúa la calidad de los despachos (cambios de trazado, inicio y fin de ruta, registros)
- **Resultado:** Ambos indicadores debe estar por encima de un 80%

- **Rutas transmitiendo**: Porcentaje de rutas autorizadas con despachos o recorridos reportando vs las rutas activas autorizadas
- **Resultado:** Este indicador debe estar en el 100%

- **Regularidad**: Mide la consistencia en los intervalos de paso de los buses (en minutos), evaluando la uniformidad del servicio, este indicador debe estar entre el 70% y 110%
- **Puntualidad:** Mide el cumplimiento del horario del primer y último despacho, garantizando el respeto a la programación establecida, este indicador debe estar entre el 90% y 105%

Alcaldía de Medellín

COOTRANSI

Resumen operacional mensual

Flota mínima

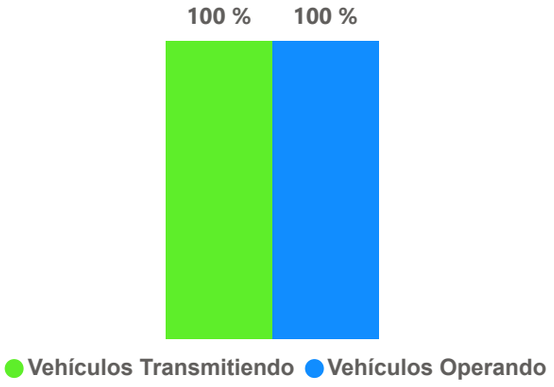
21

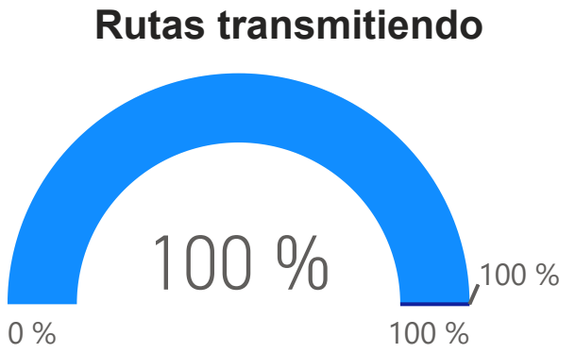
Despachos

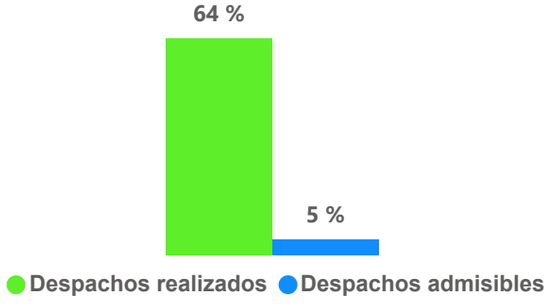
3.392

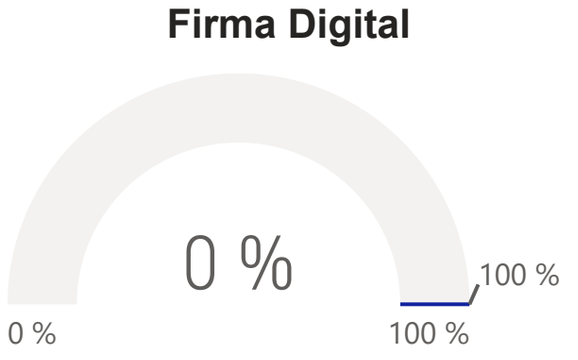
Rutas

4









Alcaldía de Medellín

COOTRANSI

Detalle promedio diario

Despachos Programados

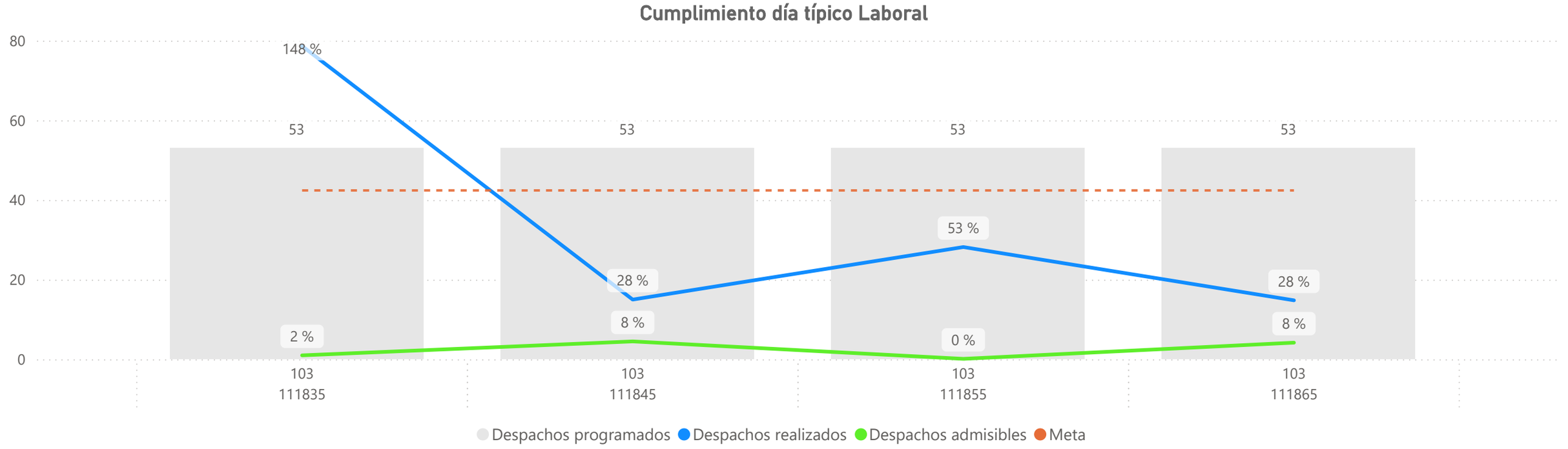
212

Despachos Realizados

64 %

Despachos Admisibles

5 %



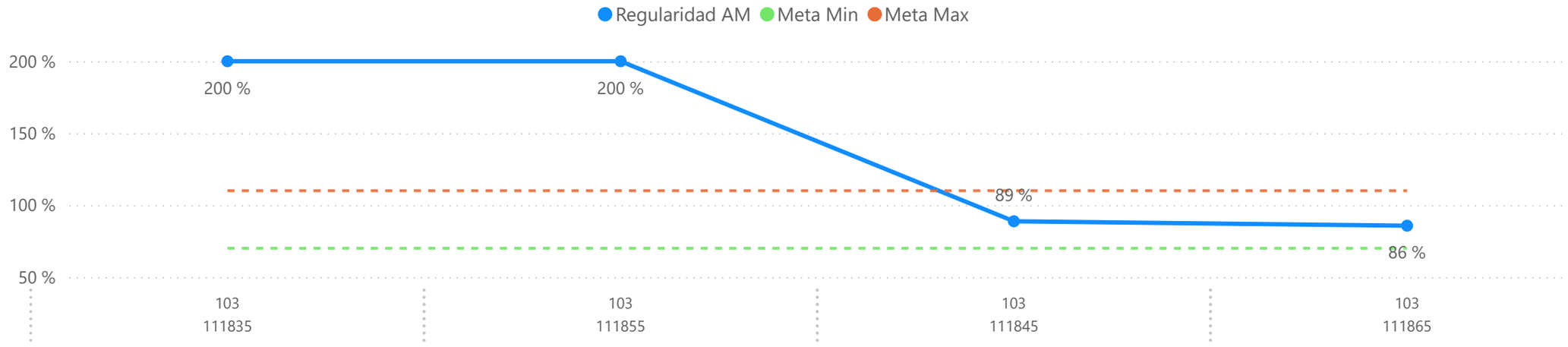
Alcaldía de Medellín

COOTRANSI

Regularidad - Hora Pico AM y PM

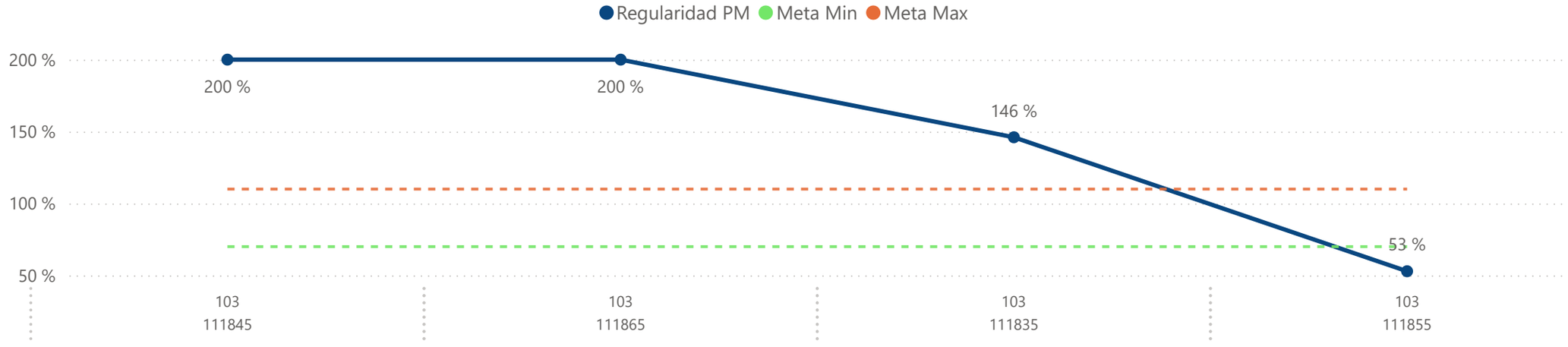
Regularidad AM

144 %



Regularidad PM

150 %



Regularidad:
***< 70%:** más minutos entre vehículos en la hora, según lo programado*
***>110%:** menos minutos entre vehículos en la hora, según lo programado*

Importante:
Únicamente se obtiene información de las rutas que operaron durante el periodo evaluado

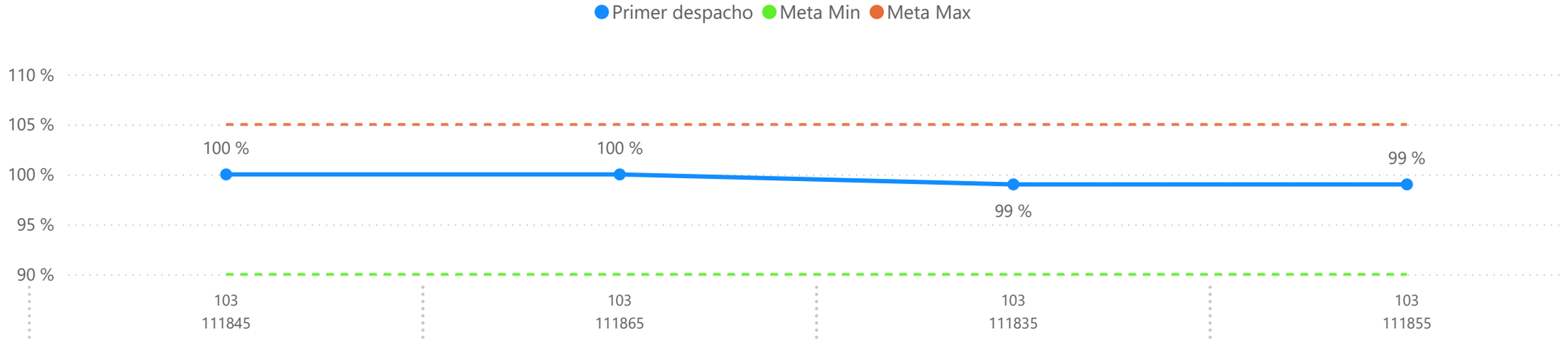
Alcaldía de Medellín

COOTRANSI

Puntualidad - Primer despacho y Último despacho

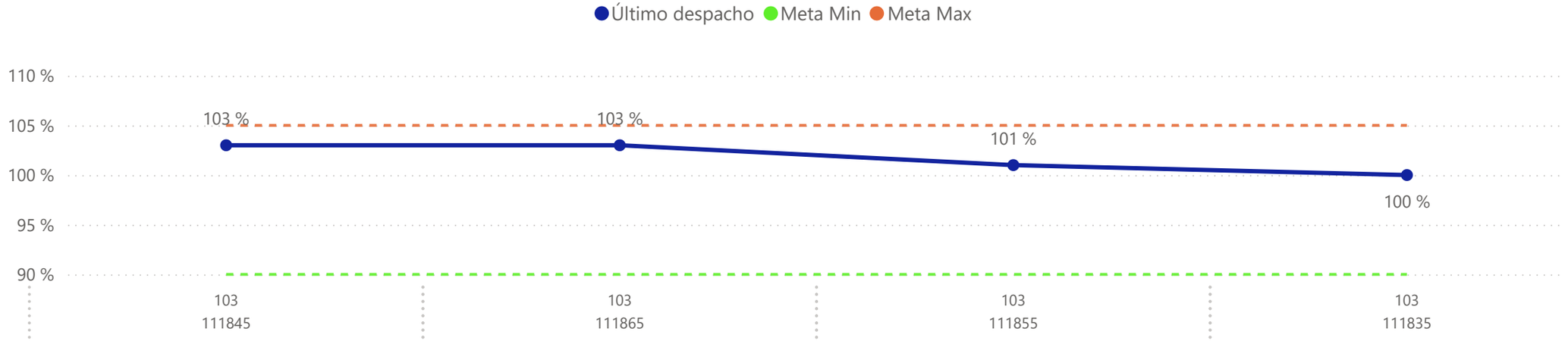
Primer despacho

100 %



Último despacho

102 %



Puntualidad:
***< 90%:** menos despachos en la hora, según lo programado*
***>105%:** más despachos en la hora, según lo programado*

Importante:
Únicamente se obtiene información de las rutas que operaron durante el periodo evaluado

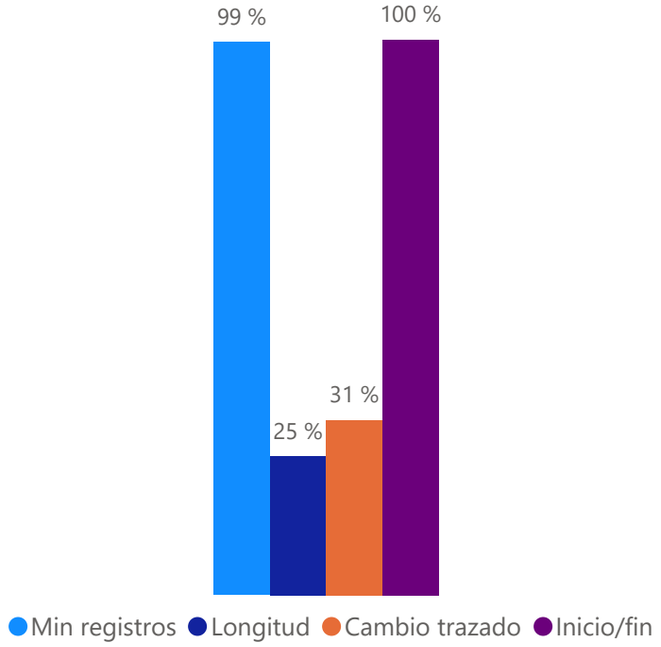
Alcaldía de Medellín

COOTRANSI

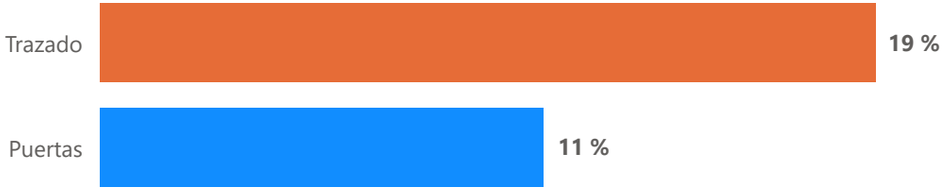
Detalle operacional de las rutas

Despachos Admisibles

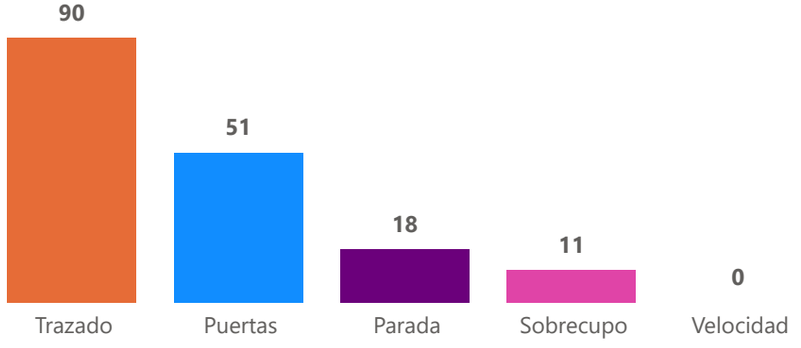
5 %



% de registros con alerta



Promedio de eventos por recorrido



Importante:
Se muestra el % de registro con alertas para aquellas que superan un 10% del total de registros.

Alcaldía de Medellín

COOTRANSI

Detalle de errores en la transmisión

Cargados	No Cargados	% No Cargados
3.049	85	3 %

Descripción error	Archivos
El archivo ya existe	75
Reporte rechazado definitivamente porque contiene un error que no permite retransmisión o se alcanzó el tope máximo de retransmisiones permitidas.	10
Total	**85**

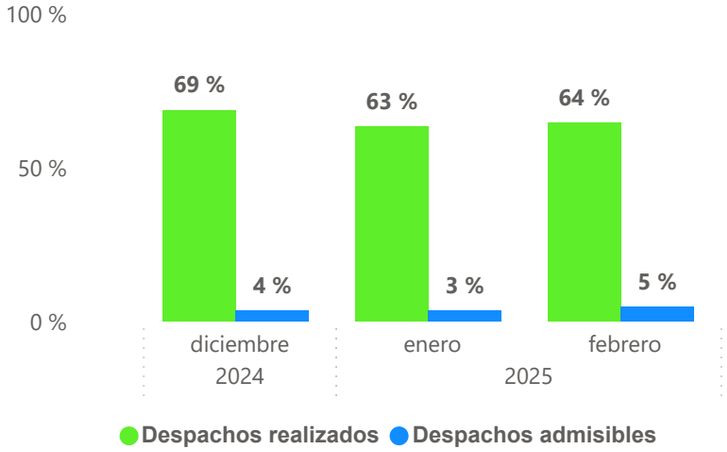
Nota: Las novedades sobre la transmisión en esta diapositiva deben ser de conocimiento de su proveedor tecnológico. El top 5 de archivos no cargados es un aspecto a mejorar para optimizar la transmisión.

Alcaldía de Medellín

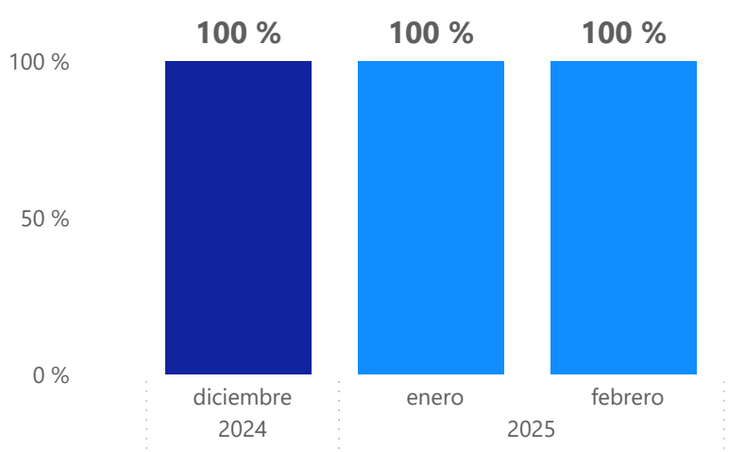
COOTRANSI

Resumen Histórico

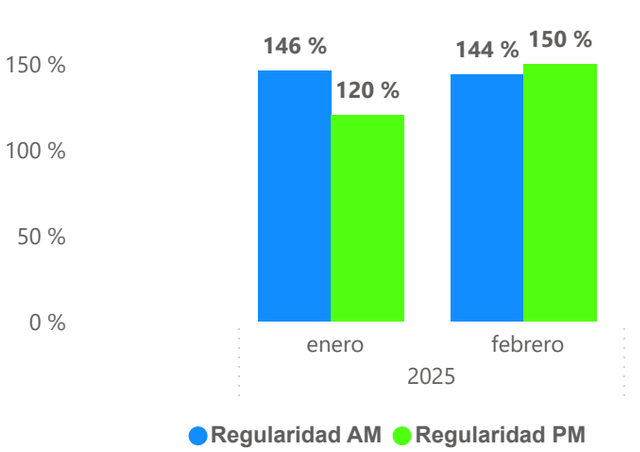
DESPACHOS



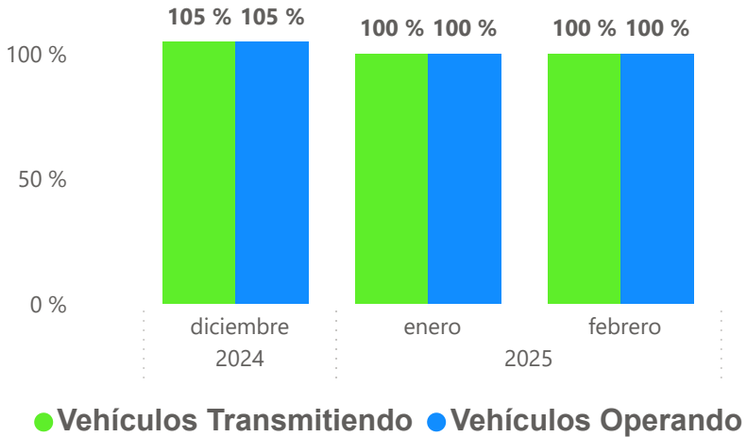
RUTAS



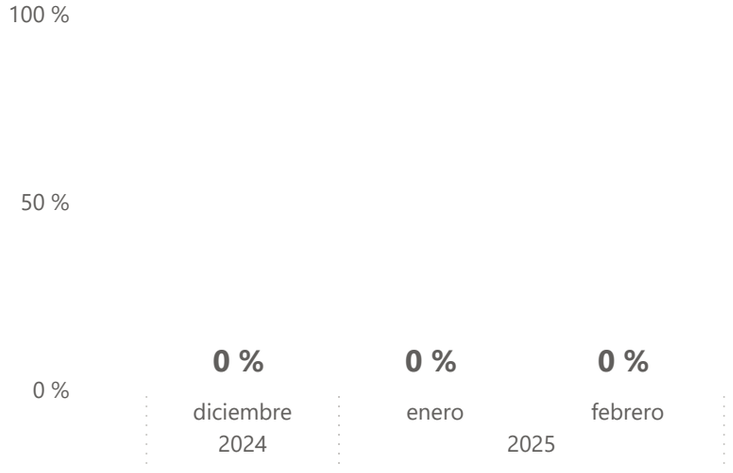
REGULARIDAD



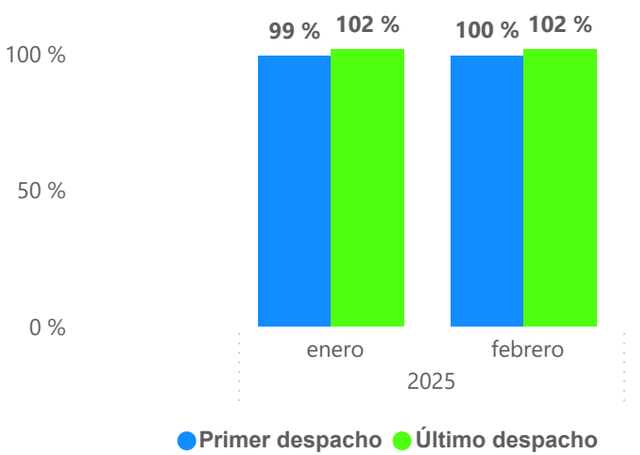
FLOTA MÍNIMA



FIRMA DIGITAL



PUNTUALIDAD



Alcaldía de Medellín

COOTRANSMALLAT

Evaluación Operacional y de Transmisión - Febrero 2025

Indicadores Evaluados

- **Vehículos transmitiendo:** Porcentaje de vehículos con dispositivos (GPS) reportando con respecto a la flota mínima autorizada
- **Vehículos operando**: Porcentaje de vehículos operando con respecto a la flota mínima autorizada durante todo el día.
- **Resultado**: Ambos indicadores deben estar por lo menos en el 100%, transmiten y operan con la flota mínima autorizada

---

- **Despachos realizados**: Porcentaje de despachos transmitidos durante el día vs los despachos diarios parametrizados de las rutas activas
- **Despachos admisibles**: Evalúa la calidad de los despachos (cambios de trazado, inicio y fin de ruta, registros)
- **Resultado:** Ambos indicadores debe estar por encima de un 80%

- **Rutas transmitiendo**: Porcentaje de rutas autorizadas con despachos o recorridos reportando vs las rutas activas autorizadas
- **Resultado:** Este indicador debe estar en el 100%

- **Regularidad**: Mide la consistencia en los intervalos de paso de los buses (en minutos), evaluando la uniformidad del servicio, este indicador debe estar entre el 70% y 110%
- **Puntualidad:** Mide el cumplimiento del horario del primer y último despacho, garantizando el respeto a la programación establecida, este indicador debe estar entre el 90% y 105%

Alcaldía de Medellín

COOTRANSMALLAT

Resumen operacional mensual

Flota mínima

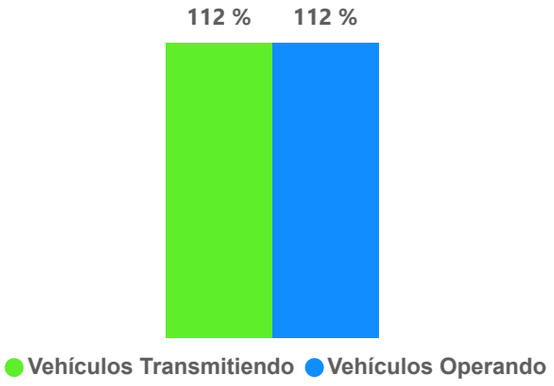
42

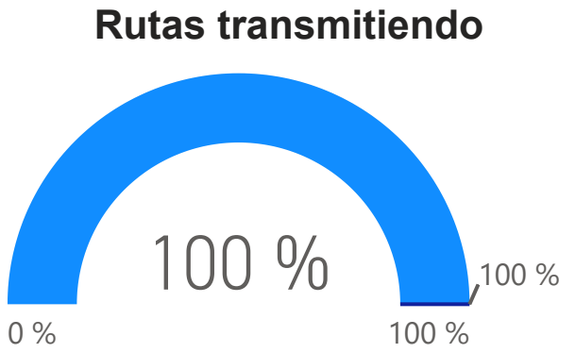
Despachos

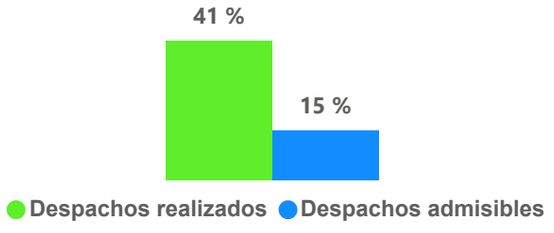
13.472

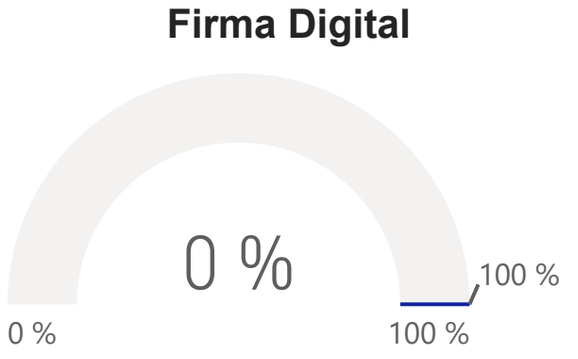
Rutas

6









Alcaldía de Medellín

COOTRANSMALLAT

Detalle promedio diario

Despachos Programados

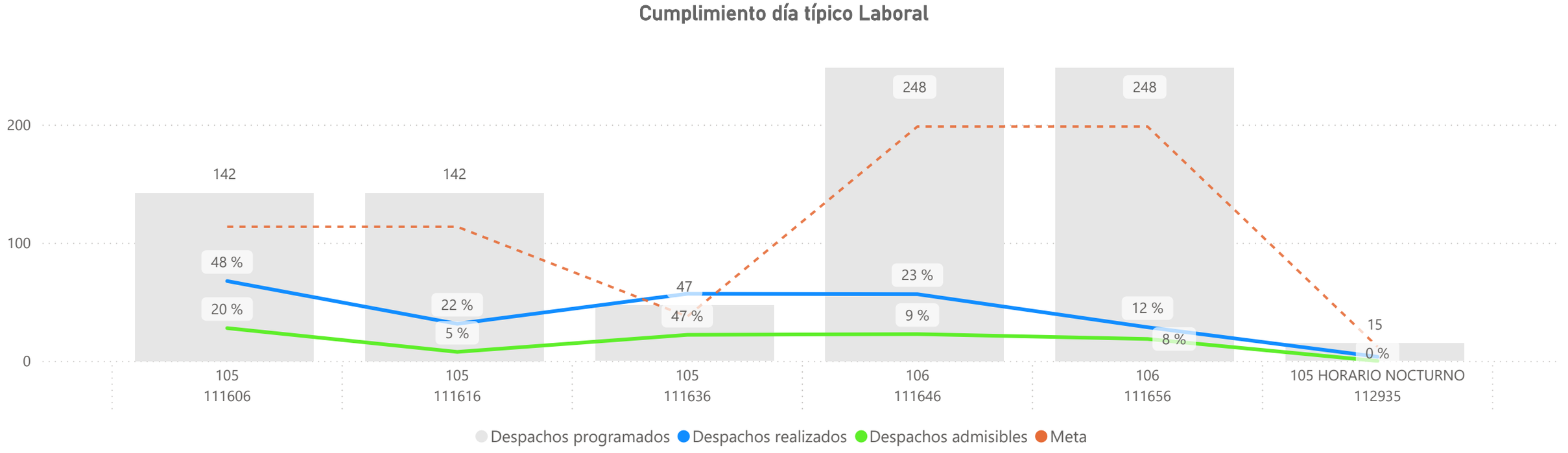
842

Despachos Realizados

41 %

Despachos Admisibles

15 %



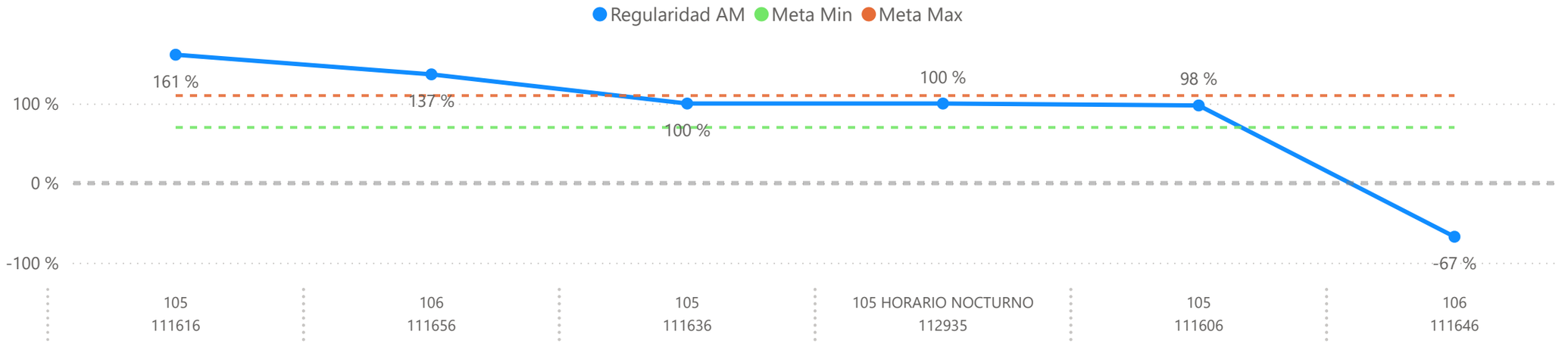
Alcaldía de Medellín

COOTRANSMALLAT

Regularidad - Hora Pico AM y PM

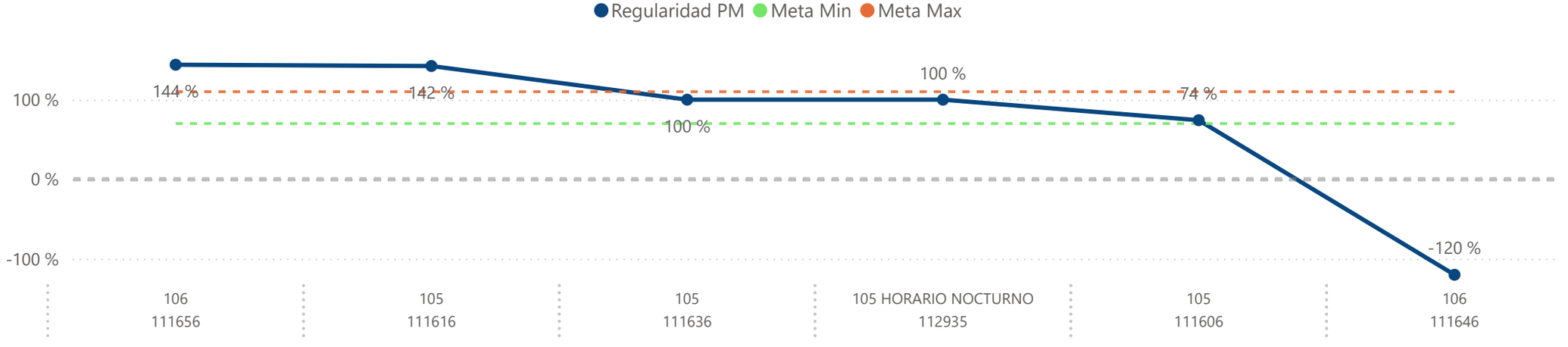
Regularidad AM

88 %



Regularidad PM

73 %



Regularidad:
***< 70%:** más minutos entre vehículos en la hora, según lo programado*
***>110%:** menos minutos entre vehículos en la hora, según lo programado*

Importante:
Únicamente se obtiene información de las rutas que operaron durante el periodo evaluado

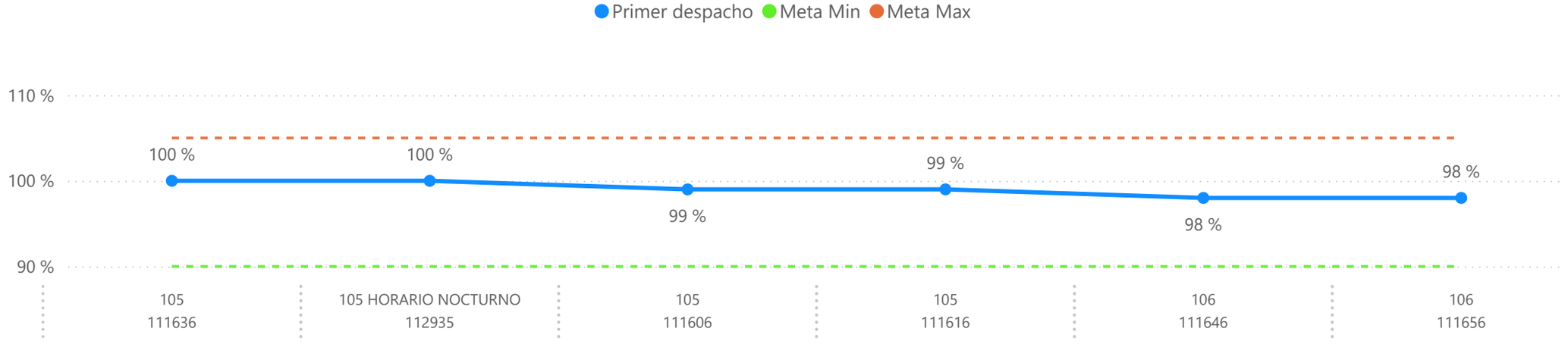
Alcaldía de Medellín

COOTRANSMALLAT

Puntualidad - Primer despacho y Último despacho

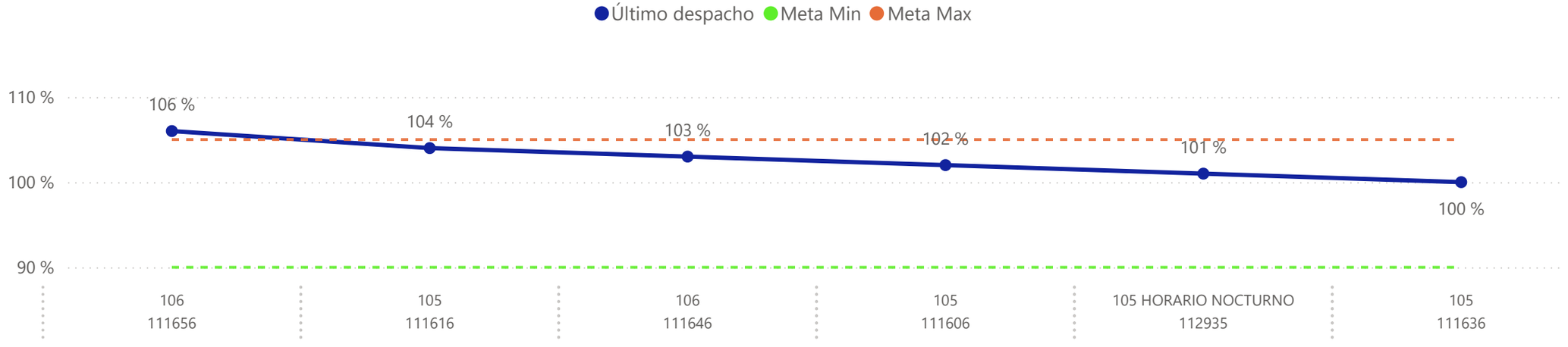
Primer despacho

99 %



Último despacho

103 %



Puntualidad:
***< 90%:** menos despachos en la hora, según lo programado*
***>105%:** más despachos en la hora, según lo programado*

Importante:
Únicamente se obtiene información de las rutas que operaron durante el periodo evaluado

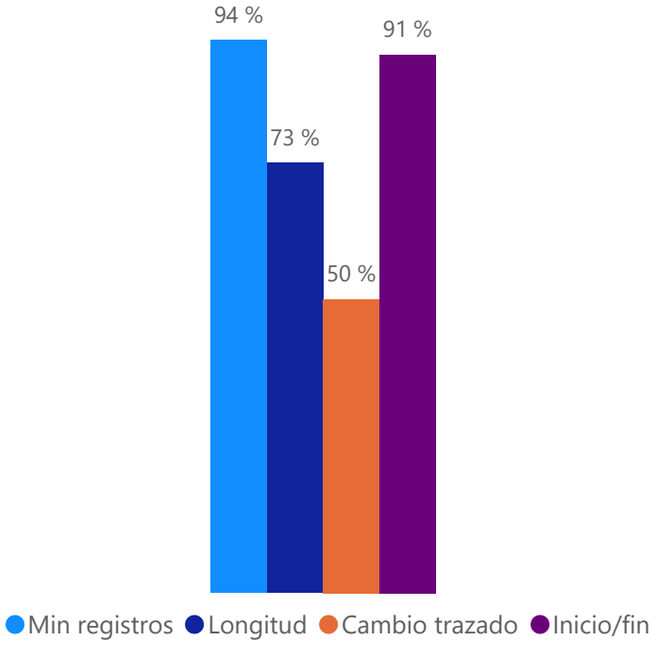
Alcaldía de Medellín

COOTRANSMALLAT

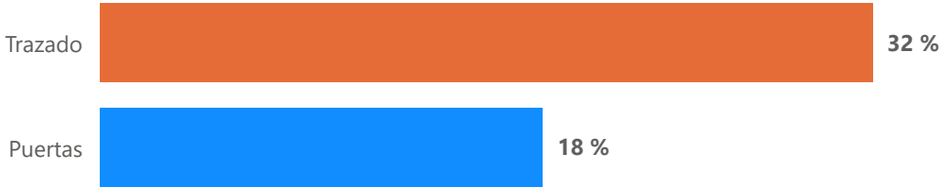
Detalle operacional de las rutas

Despachos Admisibles

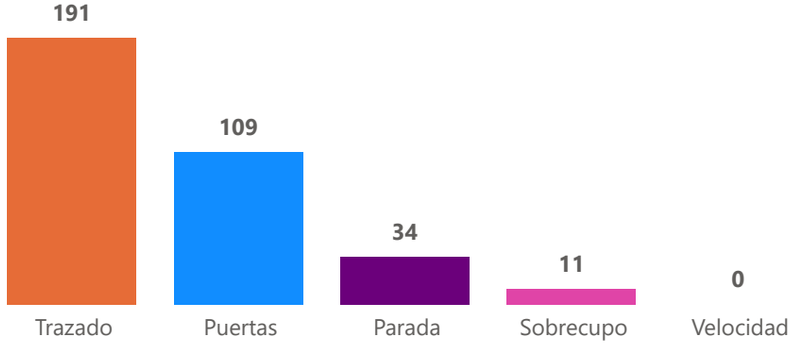
15 %



% de registros con alerta



Promedio de eventos por recorrido



Importante:
Se muestra el % de registro con alertas para aquellas que superan un 10% del total de registros.

Alcaldía de Medellín

COOTRANSMALLAT

Detalle de errores en la transmisión

Cargados	No Cargados	% No Cargados
8.986	2.752	23 %

Descripción error	Archivos
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.	1.073
El archivo ya existe	661
La cantidad de días de antiguedad del recorrido es mayor a la cantidad de días configurados para permitir la carga.	340
La cédula debe ser un valor numérico entre 4 y 15 dígitos, y no debe iniciar con cero (0).	335
El número de registros no corresponde con el descrito en el encabezado	146
La fecha del último registro de un recorrido en línea debe coincidir con la fecha fin del recorrido.	68
Reporte rechazado definitivamente porque contiene un error que no permite retransmisión o se alcanzó el tope máximo de retransmisiones permitidas.	54
La longitud de la segunda línea no cumple con el formato requerido	47
El archivo no contiene el número mínimo de líneas para realizar las validaciones básicas.	11
El NIT de la empresa ingresado no cumple con el formato requerido	10
Ya se cargó previamente un recorrido con fecha de finalización, no puede cargar más archivos que indiquen finalización de archivo.	6
El número de campos del encabezado no cumple con el estándar. (Rest 3) (Soap 8)	1
Total	**2.752**

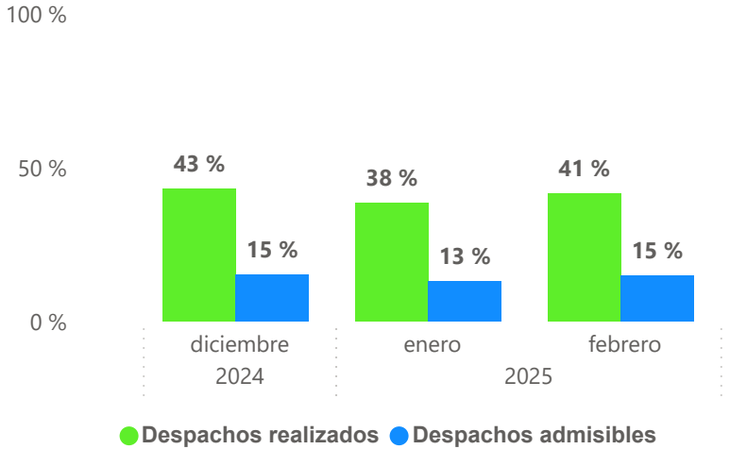
Nota: Las novedades sobre la transmisión en esta diapositiva deben ser de conocimiento de su proveedor tecnológico. El top 5 de archivos no cargados es un aspecto a mejorar para optimizar la transmisión.

Alcaldía de Medellín

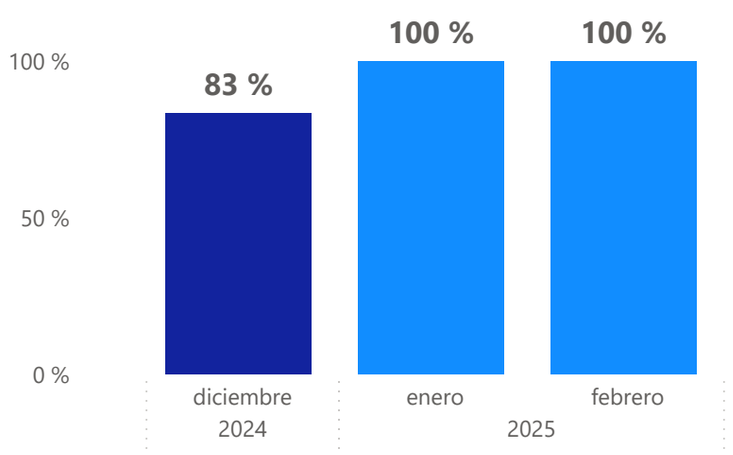
COOTRANSMALLAT

Resumen Histórico

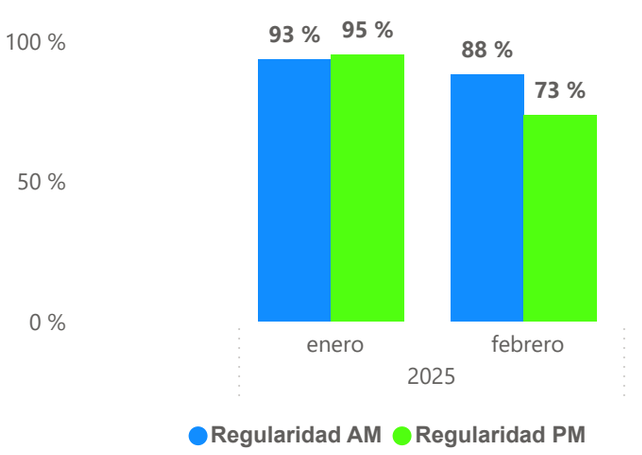
DESPACHOS



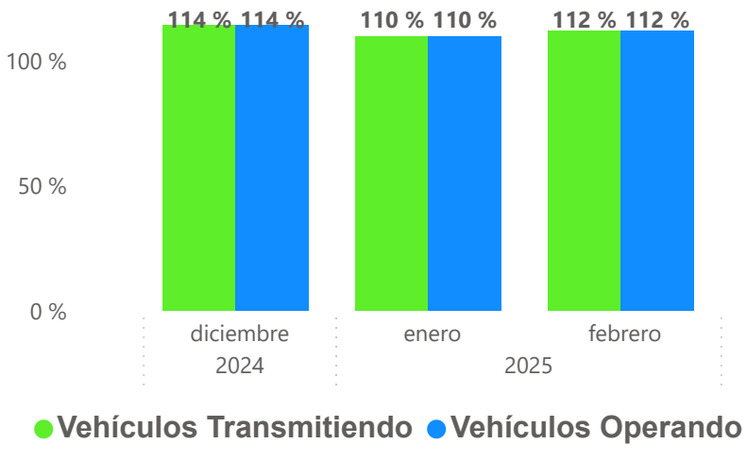
RUTAS



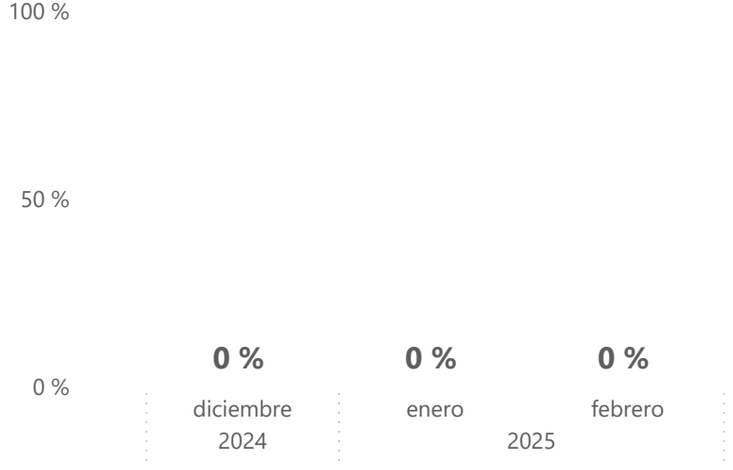
REGULARIDAD



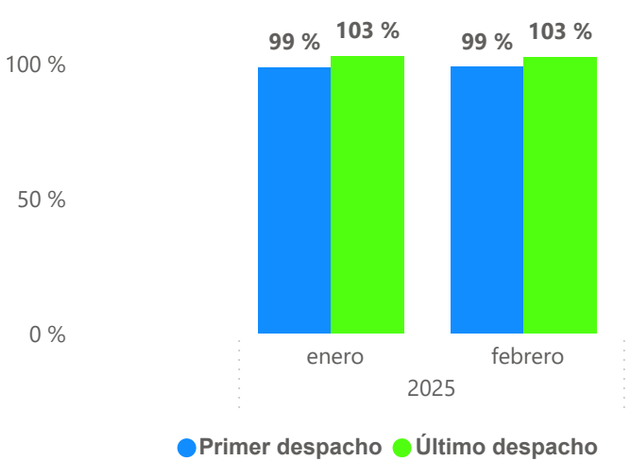
FLOTA MÍNIMA



FIRMA DIGITAL



PUNTUALIDAD



Alcaldía de Medellín

COOTRANSMON

Evaluación Operacional y de Transmisión - Febrero 2025

Indicadores Evaluados

- **Vehículos transmitiendo:** Porcentaje de vehículos con dispositivos (GPS) reportando con respecto a la flota mínima autorizada
- **Vehículos operando**: Porcentaje de vehículos operando con respecto a la flota mínima autorizada durante todo el día.
- **Resultado**: Ambos indicadores deben estar por lo menos en el 100%, transmiten y operan con la flota mínima autorizada

---

- **Despachos realizados**: Porcentaje de despachos transmitidos durante el día vs los despachos diarios parametrizados de las rutas activas
- **Despachos admisibles**: Evalúa la calidad de los despachos (cambios de trazado, inicio y fin de ruta, registros)
- **Resultado:** Ambos indicadores debe estar por encima de un 80%

- **Rutas transmitiendo**: Porcentaje de rutas autorizadas con despachos o recorridos reportando vs las rutas activas autorizadas
- **Resultado:** Este indicador debe estar en el 100%

- **Regularidad**: Mide la consistencia en los intervalos de paso de los buses (en minutos), evaluando la uniformidad del servicio, este indicador debe estar entre el 70% y 110%
- **Puntualidad:** Mide el cumplimiento del horario del primer y último despacho, garantizando el respeto a la programación establecida, este indicador debe estar entre el 90% y 105%

Alcaldía de Medellín

COOTRANSMON

Resumen operacional mensual

Flota mínima

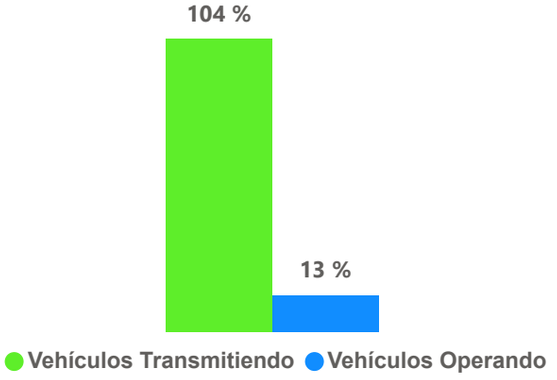
23

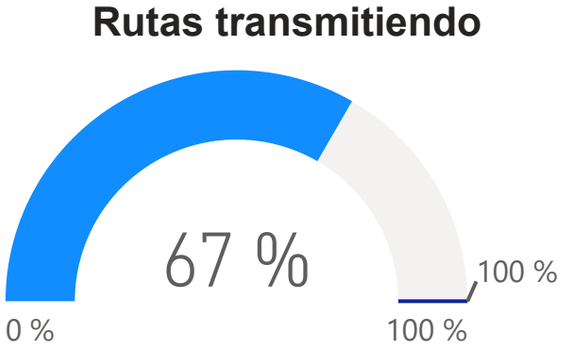
Despachos

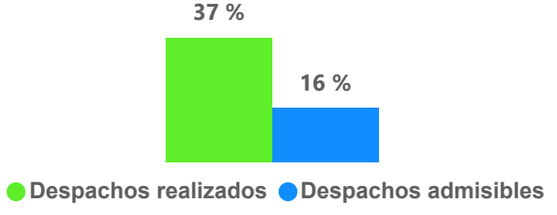
7.920

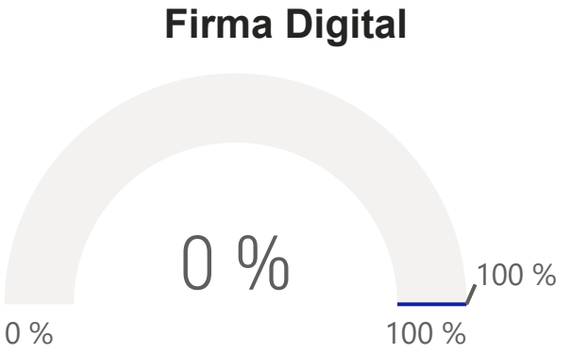
Rutas

3









Alcaldía de Medellín

COOTRANSMON

Detalle promedio diario

Despachos Programados

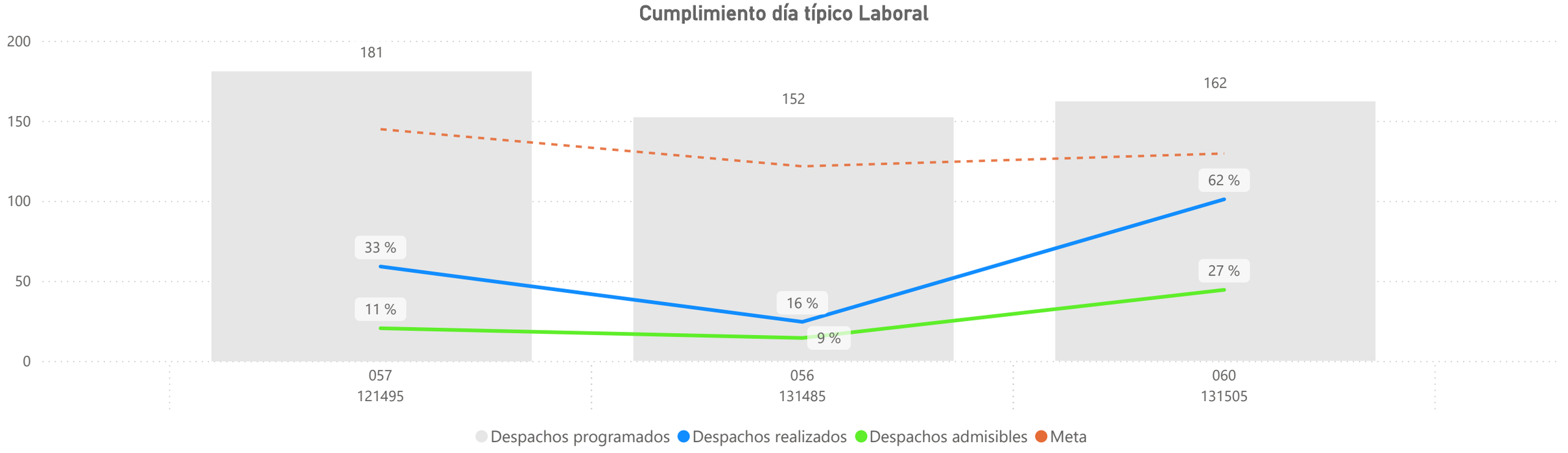
495

Despachos Realizados

37 %

Despachos Admisibles

16 %



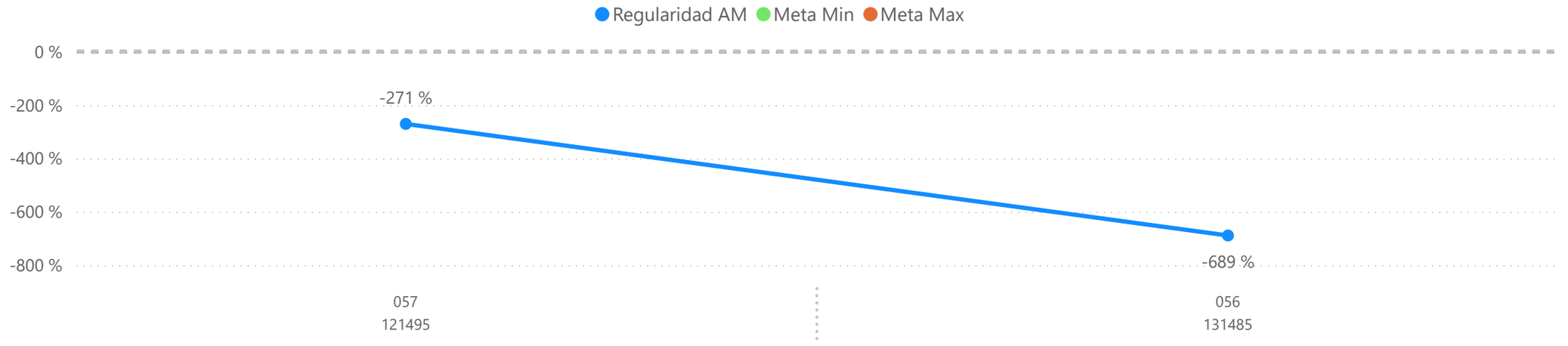
Alcaldía de Medellín

COOTRANSMON

Regularidad - Hora Pico AM y PM

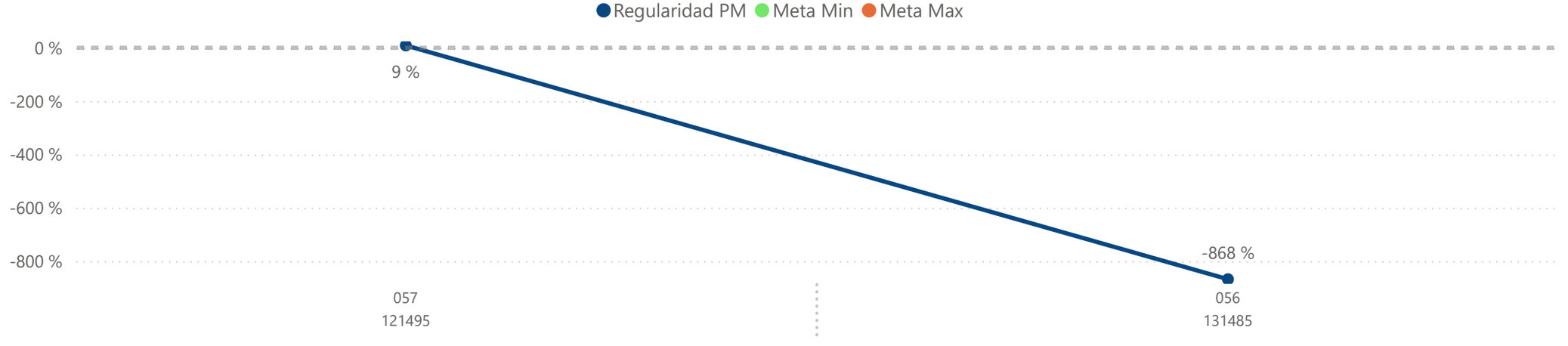
Regularidad AM

-480 %



Regularidad PM

-429 %



Regularidad:
***< 70%:** más minutos entre vehículos en la hora, según lo programado*
***>110%:** menos minutos entre vehículos en la hora, según lo programado*

Importante:
Únicamente se obtiene información de las rutas que operaron durante el periodo evaluado

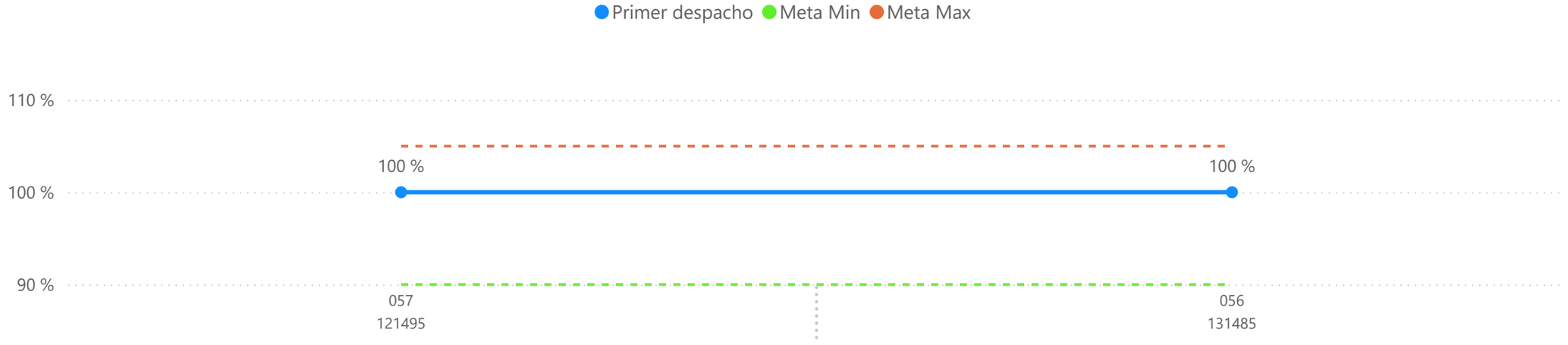
Alcaldía de Medellín

COOTRANSMON

Puntualidad - Primer despacho y Último despacho

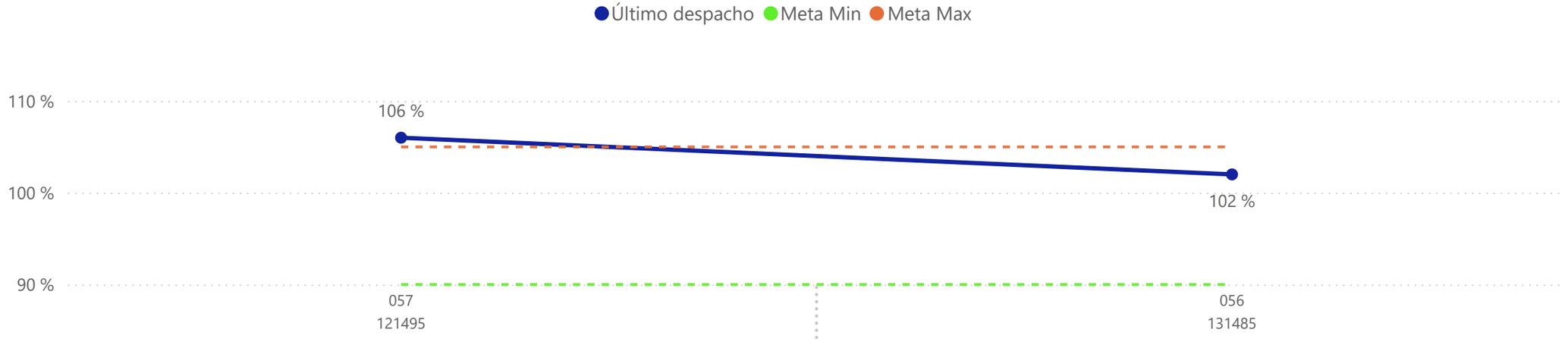
Primer despacho

100 %



Último despacho

103 %



Puntualidad:
***< 90%:** menos despachos en la hora, según lo programado*
***>105%:** más despachos en la hora, según lo programado*

Importante:
Únicamente se obtiene información de las rutas que operaron durante el periodo evaluado

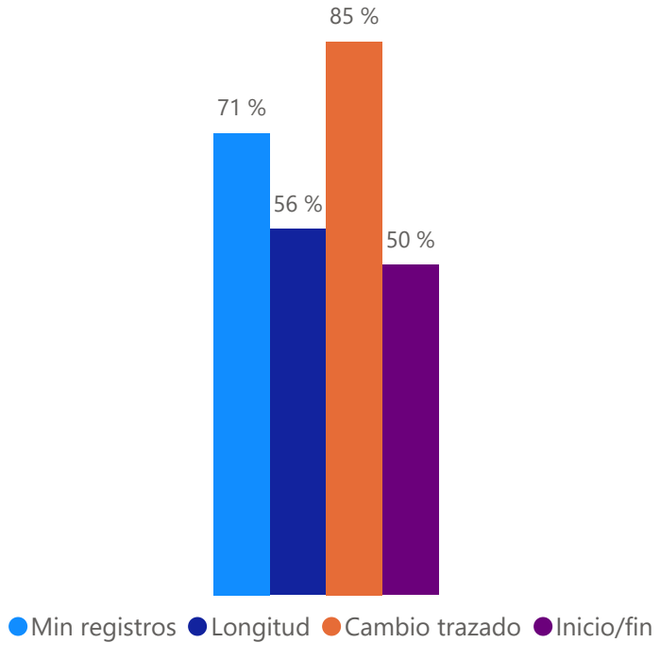
Alcaldía de Medellín

COOTRANSMON

Detalle operacional de las rutas

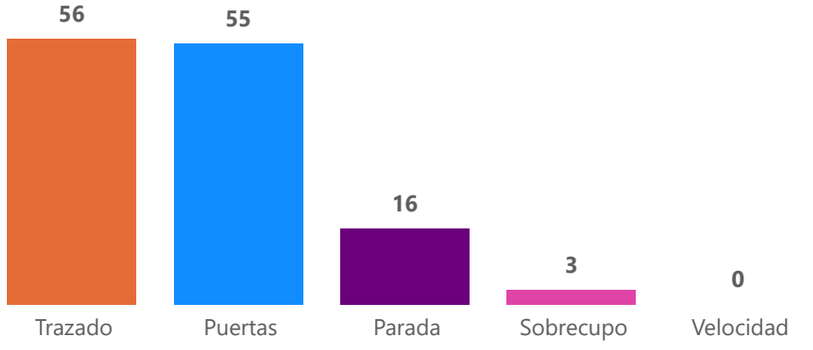
Despachos Admisibles

16 %



% de registros con alerta

Promedio de eventos por recorrido



Importante:
Se muestra el % de registro con alertas para aquellas que superan un 10% del total de registros.

Alcaldía de Medellín

COOTRANSMON

Detalle de errores en la transmisión

Cargados	No Cargados	% No Cargados
573.466	3.548	1 %

Descripción error	Archivos
El archivo ya existe	3.435
Reporte rechazado definitivamente porque contiene un error que no permite retransmisión o se alcanzó el tope máximo de retransmisiones permitidas.	62
La cantidad de días de antiguedad del recorrido es mayor a la cantidad de días configurados para permitir la carga.	50
El número de registros no corresponde con el descrito en el encabezado	1
Total	**3.548**

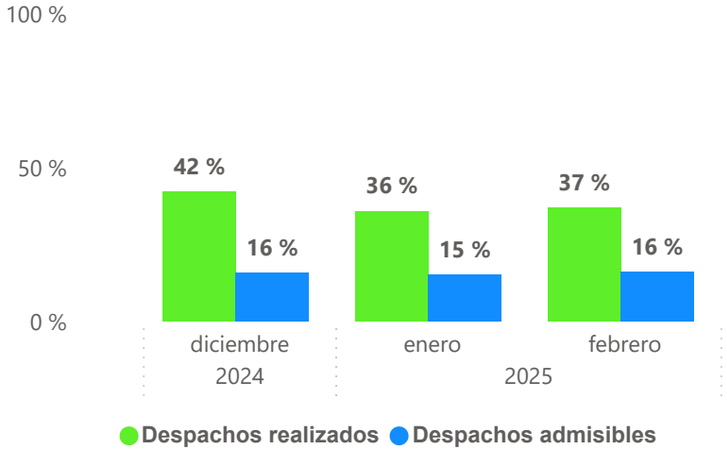
Nota: Las novedades sobre la transmisión en esta diapositiva deben ser de conocimiento de su proveedor tecnológico. El top 5 de archivos no cargados es un aspecto a mejorar para optimizar la transmisión.

Alcaldía de Medellín

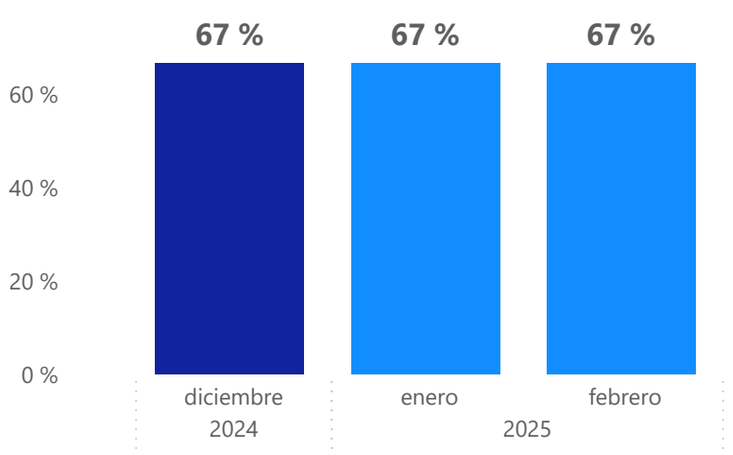
COOTRANSMON

Resumen Histórico

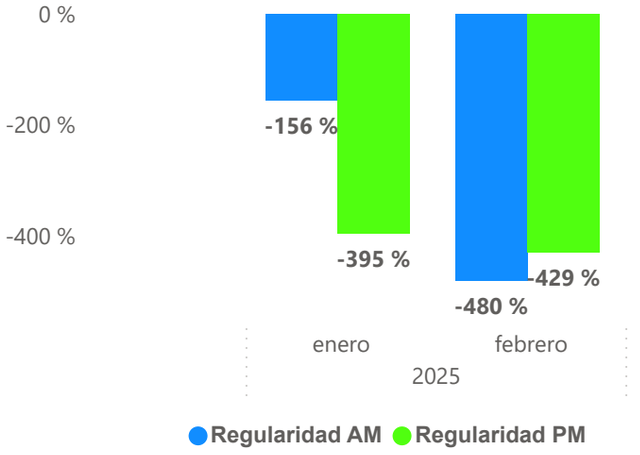
DESPACHOS



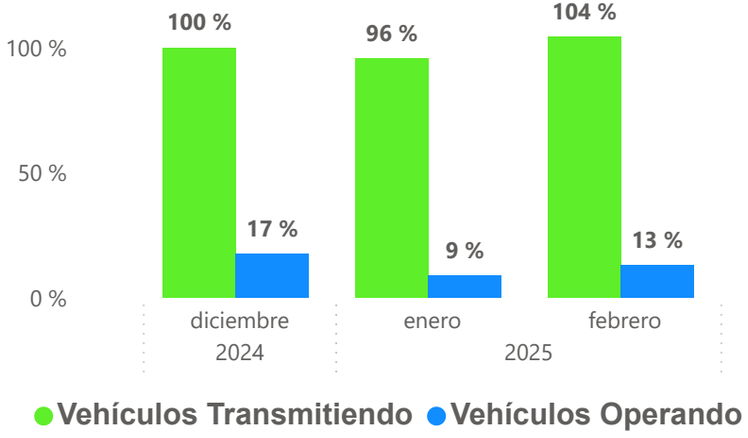
RUTAS



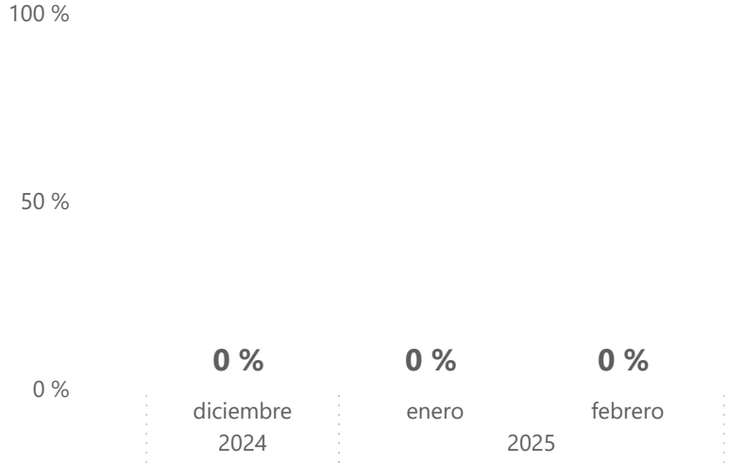
REGULARIDAD



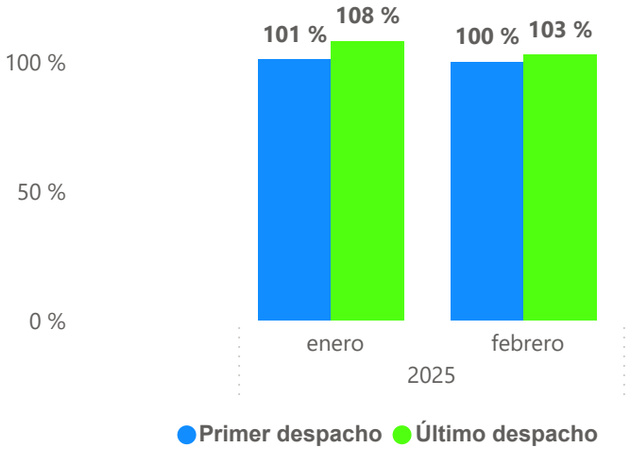
FLOTA MÍNIMA



FIRMA DIGITAL



PUNTUALIDAD



Alcaldía de Medellín

COOTRANSPINAL

Evaluación Operacional y de Transmisión - Febrero 2025

Indicadores Evaluados

- **Vehículos transmitiendo:** Porcentaje de vehículos con dispositivos (GPS) reportando con respecto a la flota mínima autorizada
- **Vehículos operando**: Porcentaje de vehículos operando con respecto a la flota mínima autorizada durante todo el día.
- **Resultado**: Ambos indicadores deben estar por lo menos en el 100%, transmiten y operan con la flota mínima autorizada

---

- **Despachos realizados**: Porcentaje de despachos transmitidos durante el día vs los despachos diarios parametrizados de las rutas activas
- **Despachos admisibles**: Evalúa la calidad de los despachos (cambios de trazado, inicio y fin de ruta, registros)
- **Resultado:** Ambos indicadores debe estar por encima de un 80%

- **Rutas transmitiendo**: Porcentaje de rutas autorizadas con despachos o recorridos reportando vs las rutas activas autorizadas
- **Resultado:** Este indicador debe estar en el 100%

- **Regularidad**: Mide la consistencia en los intervalos de paso de los buses (en minutos), evaluando la uniformidad del servicio, este indicador debe estar entre el 70% y 110%
- **Puntualidad:** Mide el cumplimiento del horario del primer y último despacho, garantizando el respeto a la programación establecida, este indicador debe estar entre el 90% y 105%

Alcaldía de Medellín

COOTRANSPINAL

Resumen operacional mensual

Flota mínima

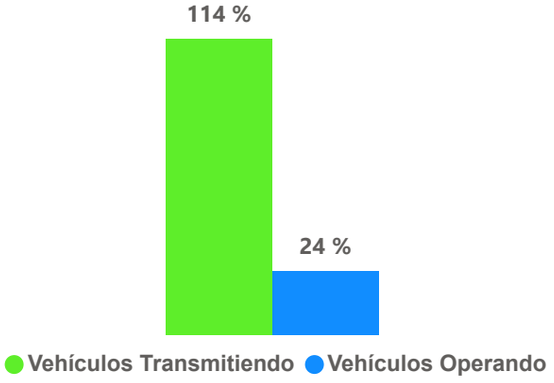
37

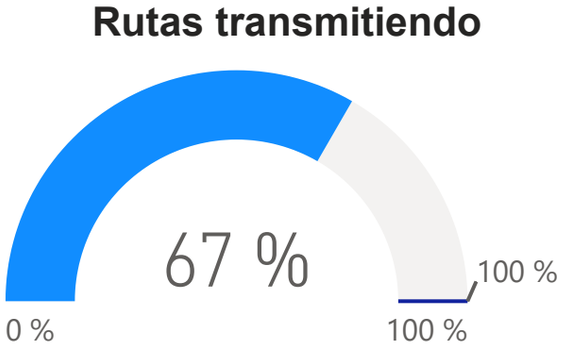
Despachos

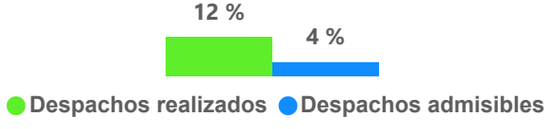
5.488

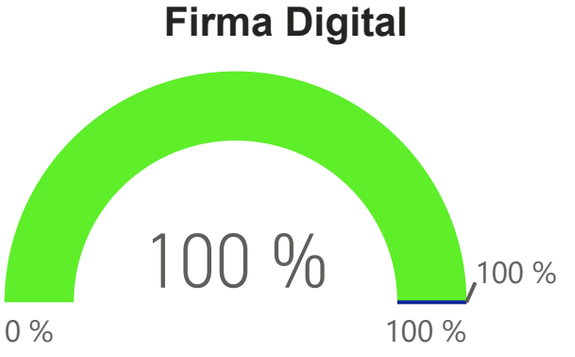
Rutas

3









Alcaldía de Medellín

COOTRANSPINAL

Detalle promedio diario

Despachos Programados

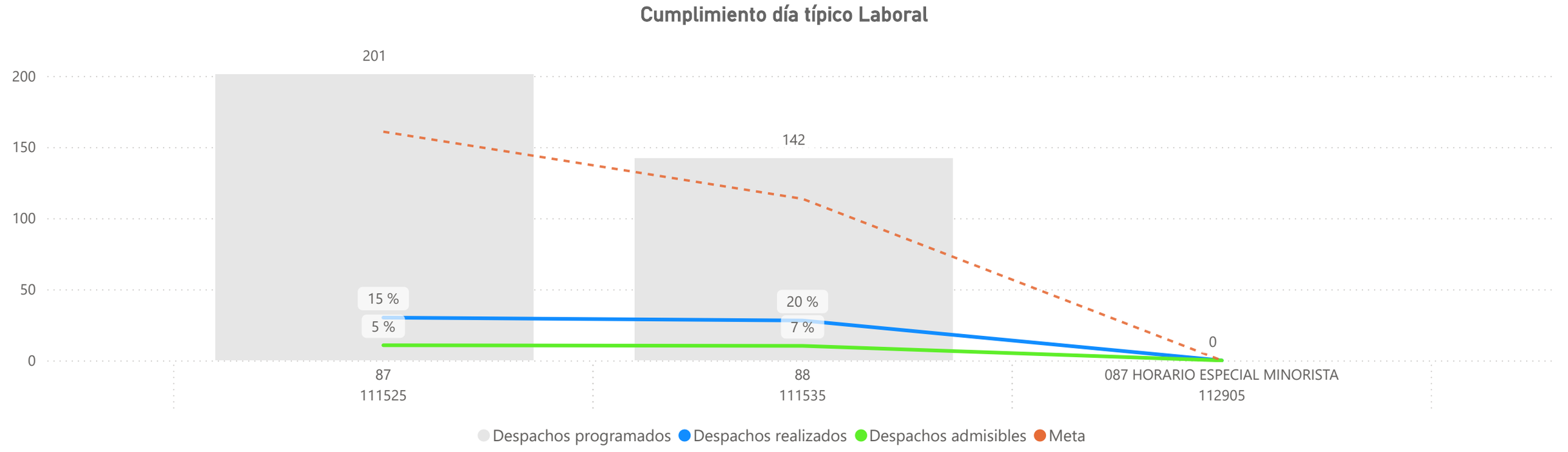
343

Despachos Realizados

12 %

Despachos Admisibles

4 %



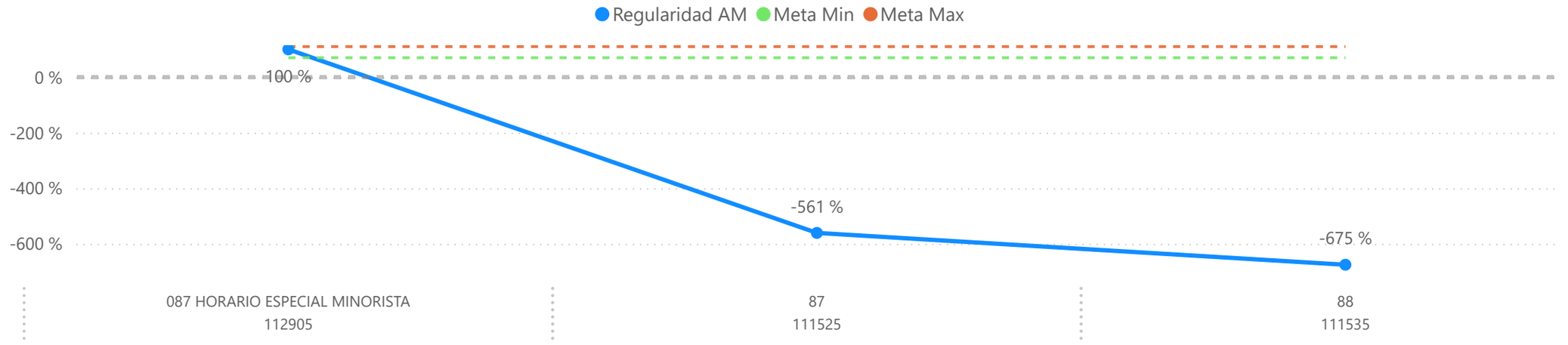
Alcaldía de Medellín

COOTRANSPINAL

Regularidad - Hora Pico AM y PM

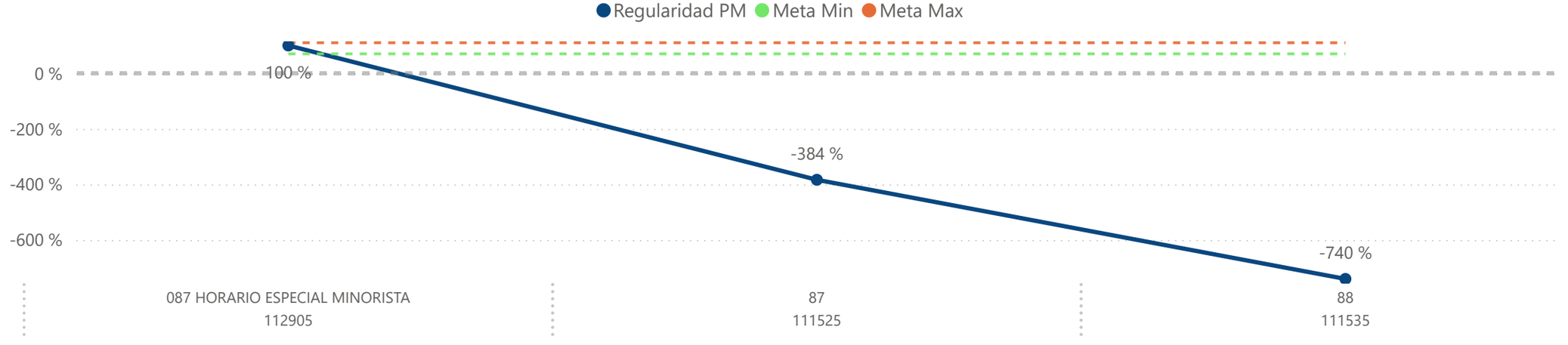
Regularidad AM

-379 %



Regularidad PM

-341 %



Regularidad:
***< 70%:** más minutos entre vehículos en la hora, según lo programado*
***>110%:** menos minutos entre vehículos en la hora, según lo programado*

Importante:
Únicamente se obtiene información de las rutas que operaron durante el periodo evaluado

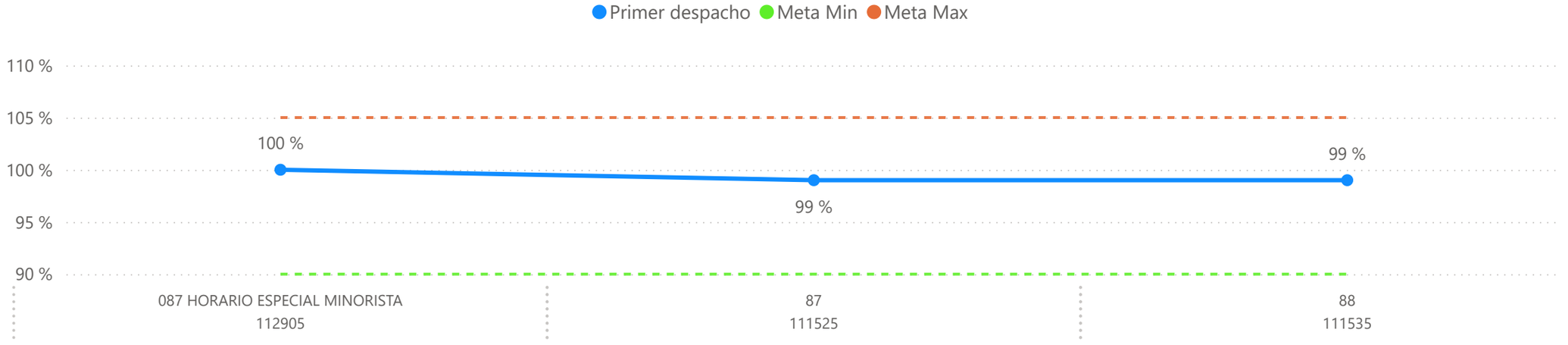
Alcaldía de Medellín

COOTRANSPINAL

Puntualidad - Primer despacho y Último despacho

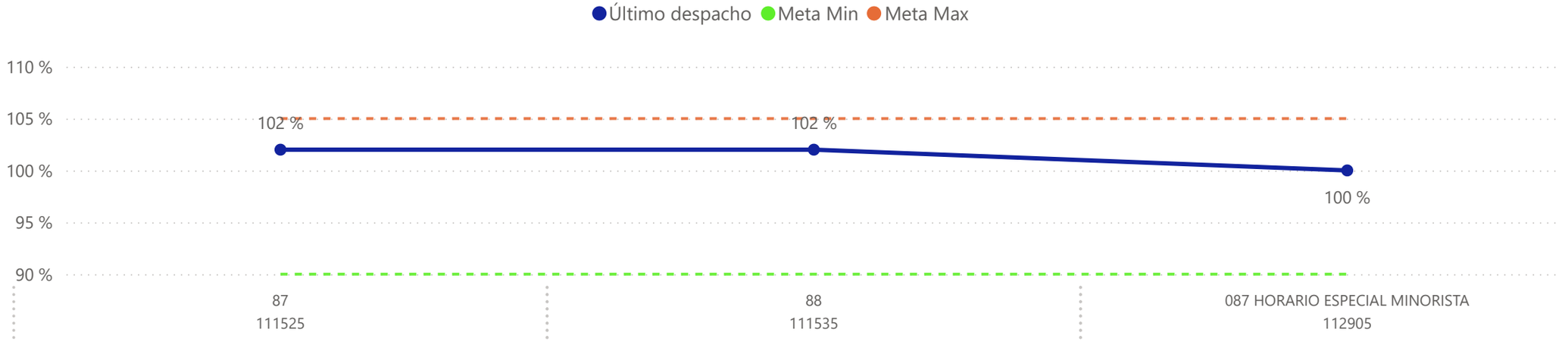
Primer despacho

99 %



Último despacho

101 %



Puntualidad:
***< 90%:** menos despachos en la hora, según lo programado*
***>105%:** más despachos en la hora, según lo programado*

Importante:
Únicamente se obtiene información de las rutas que operaron durante el periodo evaluado

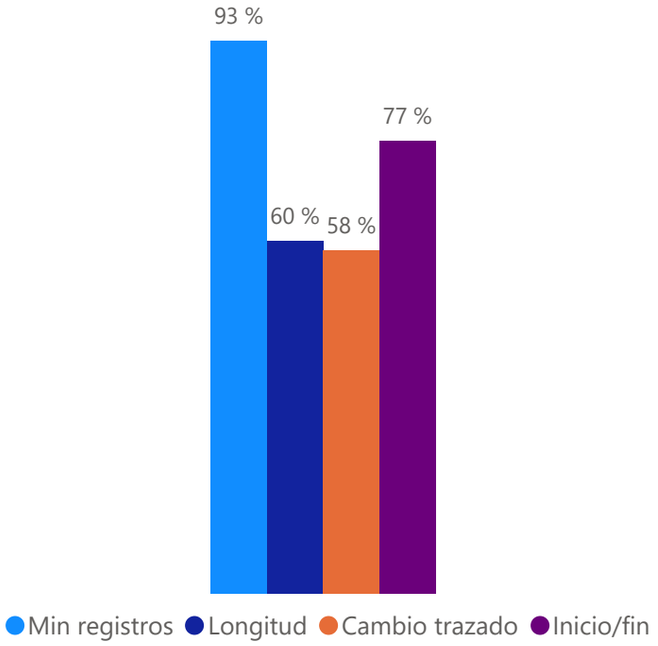
Alcaldía de Medellín

COOTRANSPINAL

Detalle operacional de las rutas

Despachos Admisibles

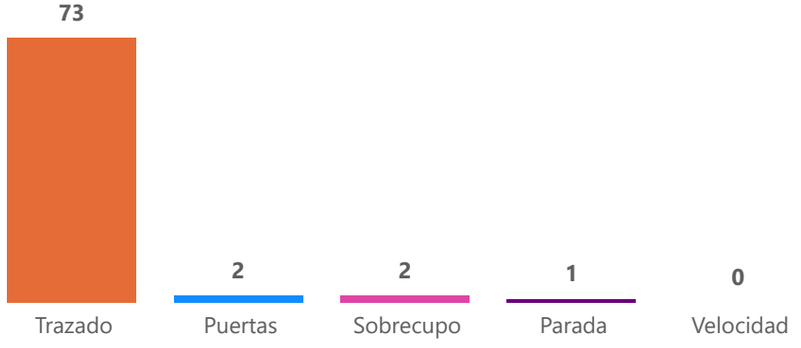
4 %



% de registros con alerta



Promedio de eventos por recorrido



Importante:
Se muestra el % de registro con alertas para aquellas que superan un 10% del total de registros.

Alcaldía de Medellín

COOTRANSPINAL

Detalle de errores en la transmisión

Cargados	No Cargados	% No Cargados
971.399	10 mil	1 %

Descripción error	Archivos
El archivo ya existe	5.641
La cantidad de días de antiguedad del recorrido es mayor a la cantidad de días configurados para permitir la carga.	2.915
El usuario no pertenece a la empresa que está en el archivo	1.129
Reporte rechazado definitivamente porque contiene un error que no permite retransmisión o se alcanzó el tope máximo de retransmisiones permitidas.	450
Ya se cargó previamente un recorrido con fecha de finalización, no puede cargar más archivos que indiquen finalización de archivo.	136
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.	85
El número de registros no corresponde con el descrito en el encabezado	12
Por favor verifique el formato del campo fecha correspondiente al nombre del archivo. La fecha del nombre debe ser igual a la fecha inicio del encabezado	2
Total	**10.370**

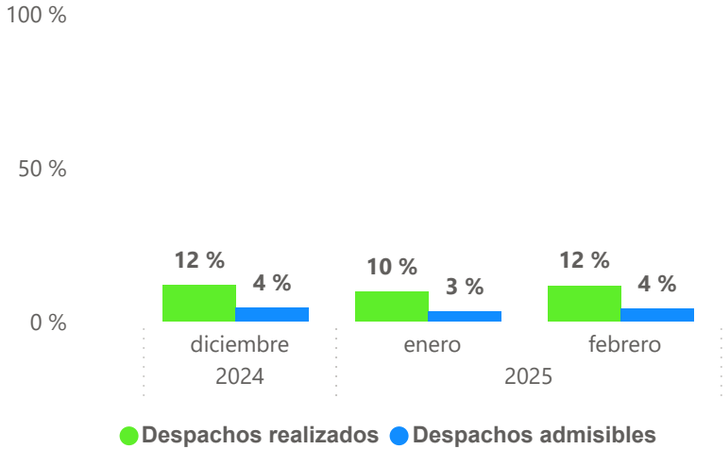
Nota: Las novedades sobre la transmisión en esta diapositiva deben ser de conocimiento de su proveedor tecnológico. El top 5 de archivos no cargados es un aspecto a mejorar para optimizar la transmisión.

Alcaldía de Medellín

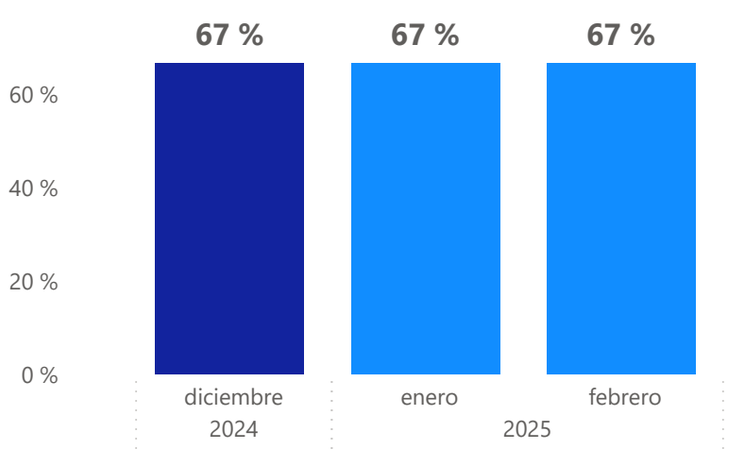
COOTRANSPINAL

Resumen Histórico

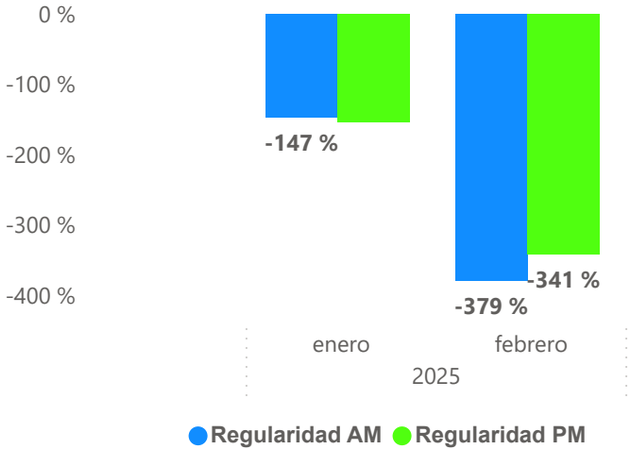
DESPACHOS



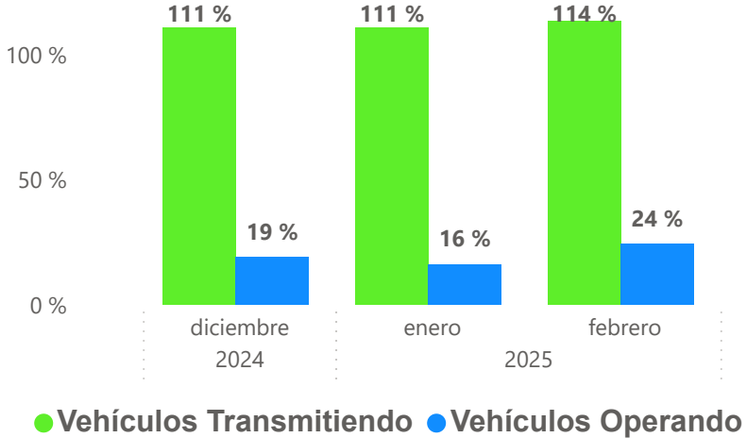
RUTAS



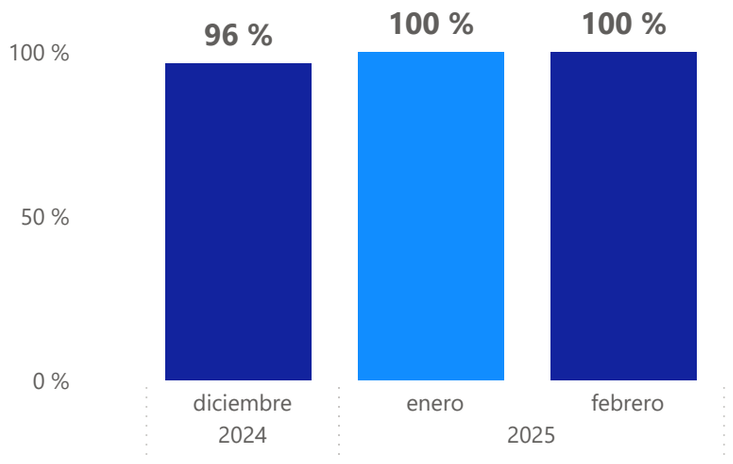
REGULARIDAD



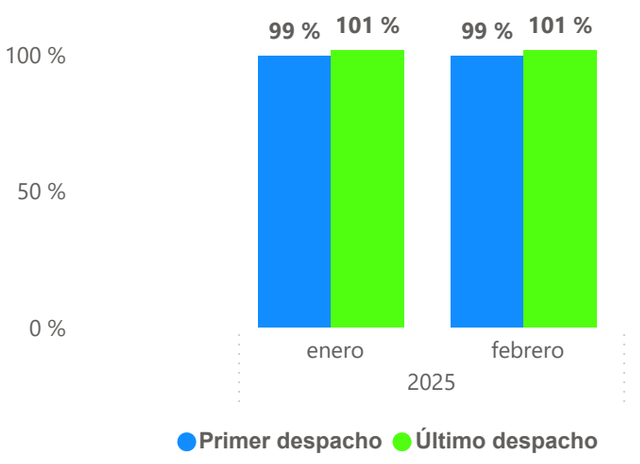
FLOTA MÍNIMA



FIRMA DIGITAL



PUNTUALIDAD



Alcaldía de Medellín

COOTRANSVI

Evaluación Operacional y de Transmisión - Febrero 2025

Indicadores Evaluados

- **Vehículos transmitiendo:** Porcentaje de vehículos con dispositivos (GPS) reportando con respecto a la flota mínima autorizada
- **Vehículos operando**: Porcentaje de vehículos operando con respecto a la flota mínima autorizada durante todo el día.
- **Resultado**: Ambos indicadores deben estar por lo menos en el 100%, transmiten y operan con la flota mínima autorizada

---

- **Despachos realizados**: Porcentaje de despachos transmitidos durante el día vs los despachos diarios parametrizados de las rutas activas
- **Despachos admisibles**: Evalúa la calidad de los despachos (cambios de trazado, inicio y fin de ruta, registros)
- **Resultado:** Ambos indicadores debe estar por encima de un 80%

- **Rutas transmitiendo**: Porcentaje de rutas autorizadas con despachos o recorridos reportando vs las rutas activas autorizadas
- **Resultado:** Este indicador debe estar en el 100%

- **Regularidad**: Mide la consistencia en los intervalos de paso de los buses (en minutos), evaluando la uniformidad del servicio, este indicador debe estar entre el 70% y 110%
- **Puntualidad:** Mide el cumplimiento del horario del primer y último despacho, garantizando el respeto a la programación establecida, este indicador debe estar entre el 90% y 105%

Alcaldía de Medellín

COOTRANSVI

Resumen operacional mensual

Flota mínima

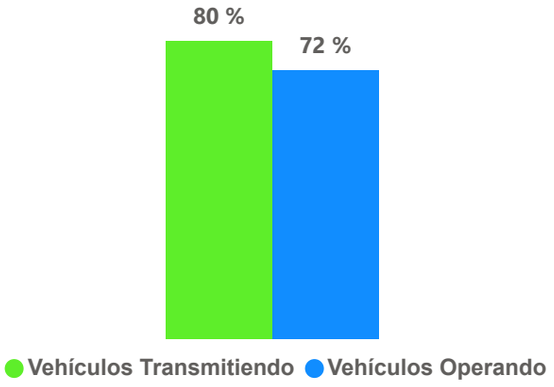
25

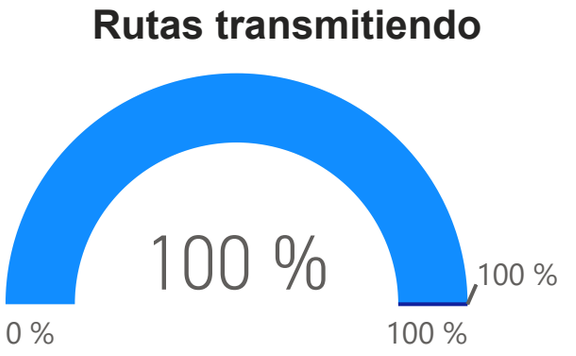
Despachos

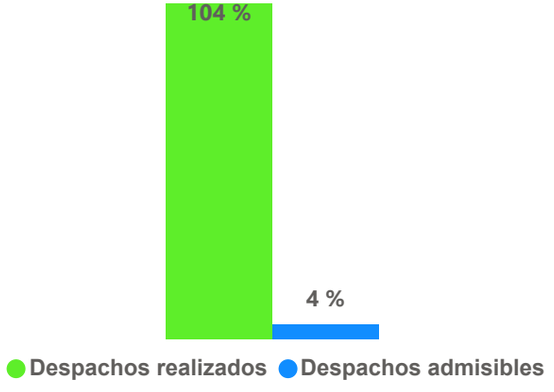
2.608

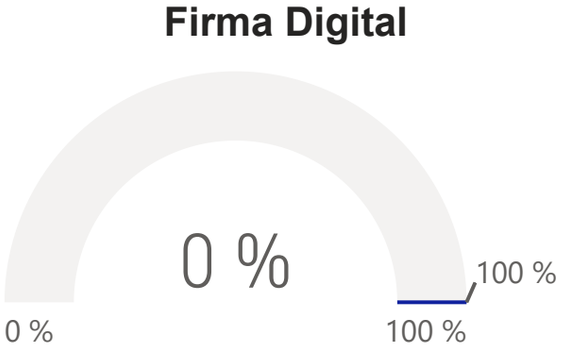
Rutas

6









Alcaldía de Medellín

COOTRANSVI

Detalle promedio diario

Despachos Programados

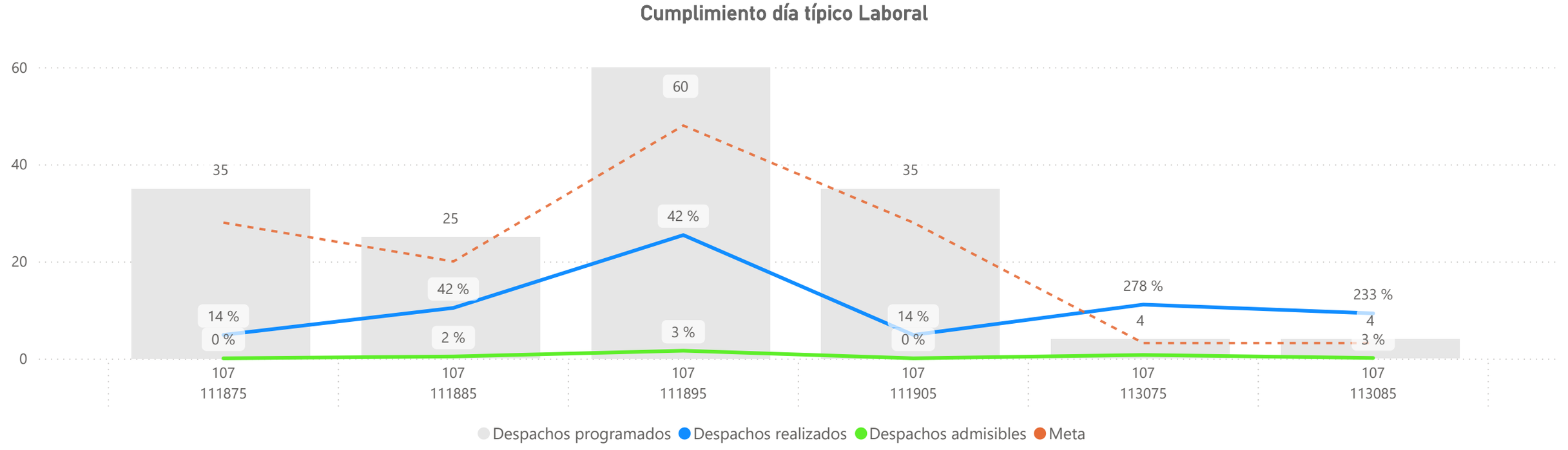
163

Despachos Realizados

104 %

Despachos Admisibles

4 %



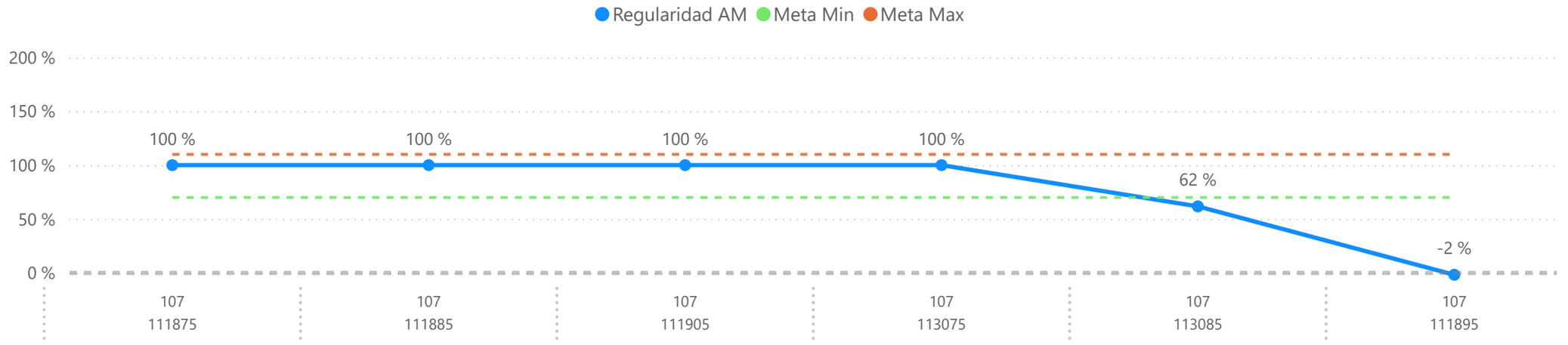
Alcaldía de Medellín

COOTRANSVI

Regularidad - Hora Pico AM y PM

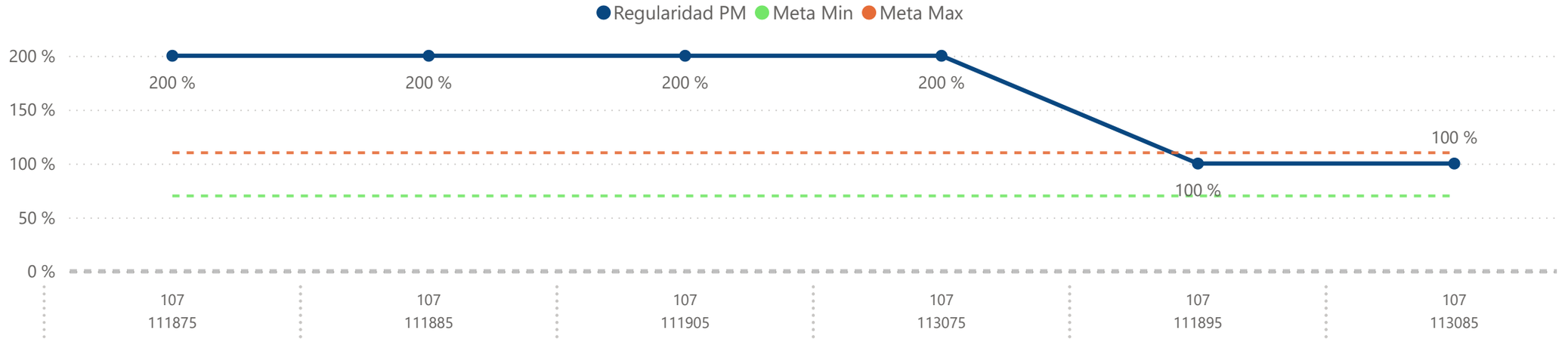
Regularidad AM

77 %



Regularidad PM

167 %



Regularidad:
***< 70%:** más minutos entre vehículos en la hora, según lo programado*
***>110%:** menos minutos entre vehículos en la hora, según lo programado*

Importante:
Únicamente se obtiene información de las rutas que operaron durante el periodo evaluado

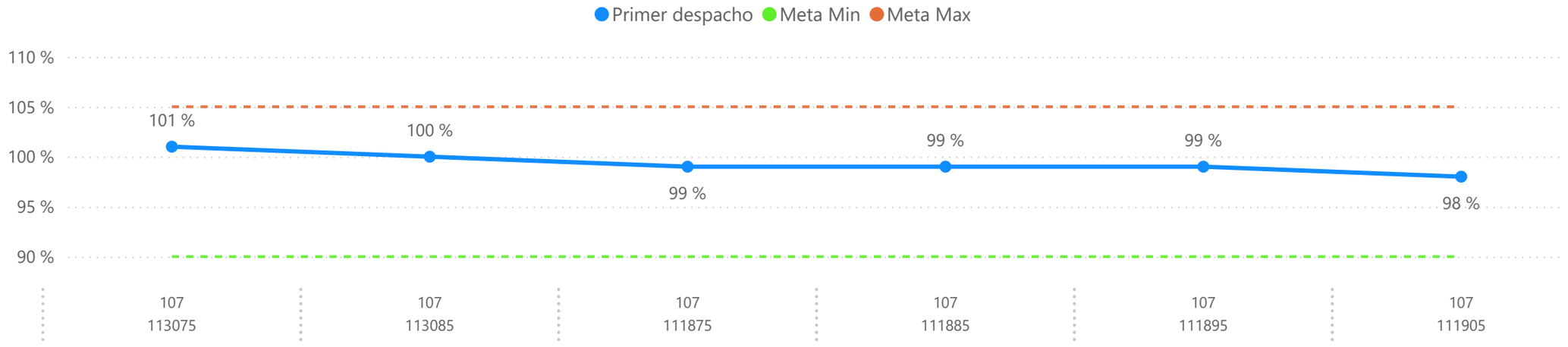
Alcaldía de Medellín

COOTRANSVI

Puntualidad - Primer despacho y Último despacho

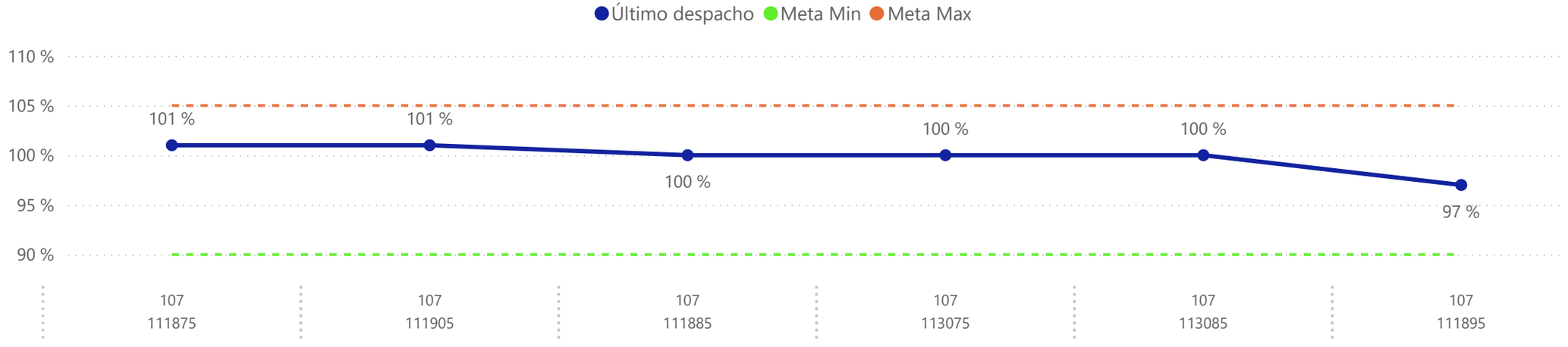
Primer despacho

99 %



Último despacho

100 %



Puntualidad:
***< 90%:** menos despachos en la hora, según lo programado*
***>105%:** más despachos en la hora, según lo programado*

Importante:
Únicamente se obtiene información de las rutas que operaron durante el periodo evaluado

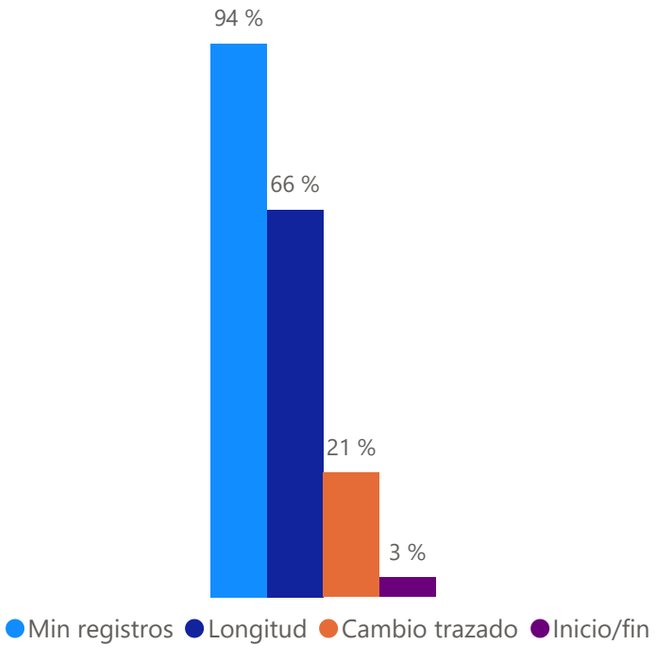
Alcaldía de Medellín

COOTRANSVI

Detalle operacional de las rutas

Despachos Admisibles

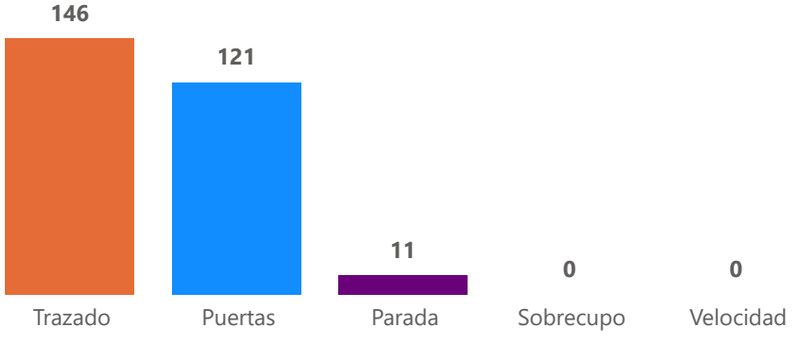
4 %



% de registros con alerta



Promedio de eventos por recorrido



Importante:
Se muestra el % de registro con alertas para aquellas que superan un 10% del total de registros.

Alcaldía de Medellín

COOTRANSVI

Detalle de errores en la transmisión

Cargados	No Cargados	% No Cargados
2.716	15 mil	85 %

Descripción error	Archivos
La cantidad de días de antiguedad del recorrido es mayor a la cantidad de días configurados para permitir la carga.	10.414
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.	3.119
El archivo ya existe	842
Reporte rechazado definitivamente porque contiene un error que no permite retransmisión o se alcanzó el tope máximo de retransmisiones permitidas.	537
Ya se cargó previamente un recorrido con fecha de finalización, no puede cargar más archivos que indiquen finalización de archivo.	241
La longitud de la segunda línea no cumple con el formato requerido	92
El número de registros no corresponde con el descrito en el encabezado	74
La fecha del último registro de un recorrido en línea debe coincidir con la fecha fin del recorrido.	53
El archivo no contiene el número mínimo de líneas para realizar las validaciones básicas.	42
El NIT de la empresa ingresado no cumple con el formato requerido	14
El número de campos del encabezado no cumple con el estándar. (Rest 3) (Soap 8)	14
El campo CANTIDAD DE REGISTROS del encabezado está vacío.	4
El primer archivo de un recorrido en línea no debe tener fecha fin.	4
La fecha del nombre del archivo debe ser igual a la fecha del primer registro	4
La fecha y hora de inicio de despacho ingresada, no debe ser superior a la fecha y hora de carga del archivo	1
Total	**15.455**

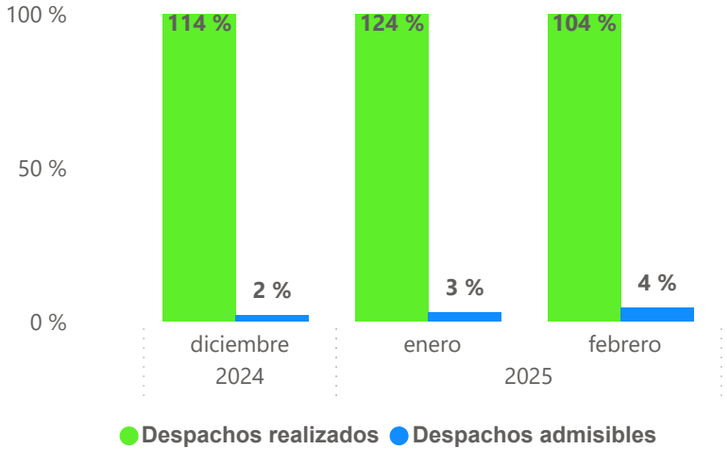
Nota: Las novedades sobre la transmisión en esta diapositiva deben ser de conocimiento de su proveedor tecnológico. El top 5 de archivos no cargados es un aspecto a mejorar para optimizar la transmisión.

Alcaldía de Medellín

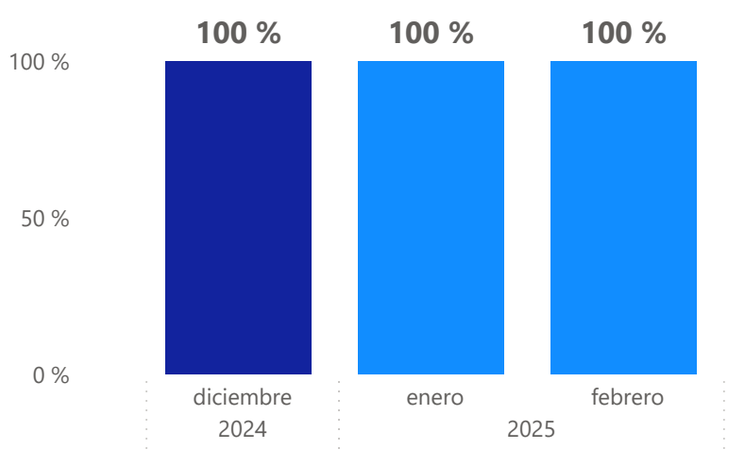
COOTRANSVI

Resumen Histórico

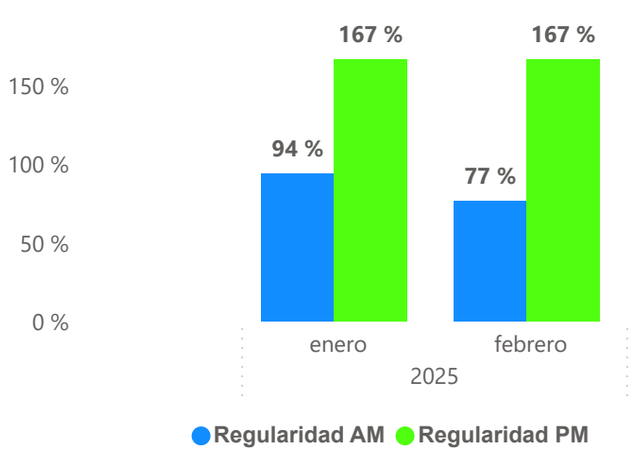
DESPACHOS



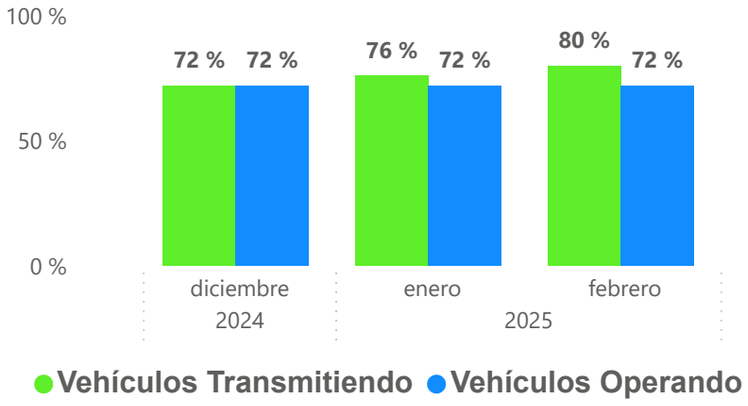
RUTAS



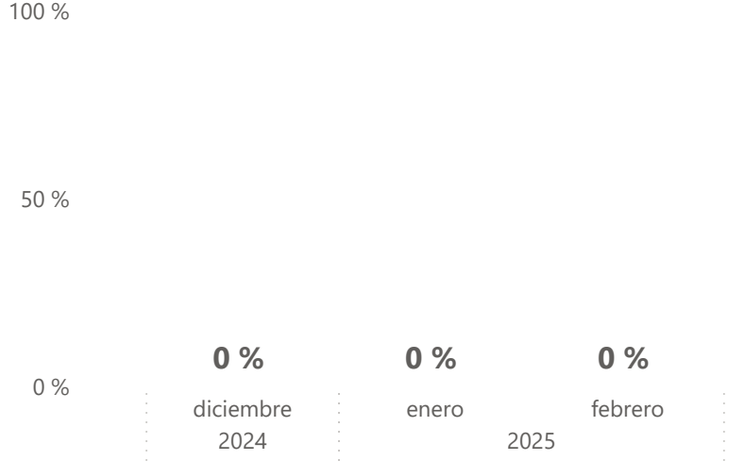
REGULARIDAD



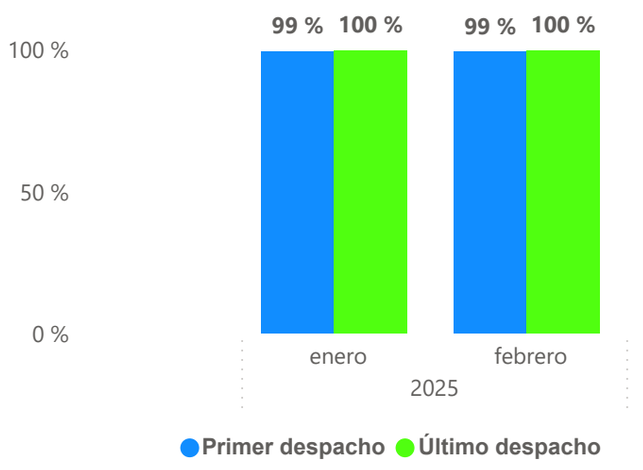
FLOTA MÍNIMA



FIRMA DIGITAL



PUNTUALIDAD



Alcaldía de Medellín

COPATRA

Evaluación Operacional y de Transmisión - Febrero 2025

Indicadores Evaluados

- **Vehículos transmitiendo:** Porcentaje de vehículos con dispositivos (GPS) reportando con respecto a la flota mínima autorizada
- **Vehículos operando**: Porcentaje de vehículos operando con respecto a la flota mínima autorizada durante todo el día.
- **Resultado**: Ambos indicadores deben estar por lo menos en el 100%, transmiten y operan con la flota mínima autorizada

---

- **Despachos realizados**: Porcentaje de despachos transmitidos durante el día vs los despachos diarios parametrizados de las rutas activas
- **Despachos admisibles**: Evalúa la calidad de los despachos (cambios de trazado, inicio y fin de ruta, registros)
- **Resultado:** Ambos indicadores debe estar por encima de un 80%

- **Rutas transmitiendo**: Porcentaje de rutas autorizadas con despachos o recorridos reportando vs las rutas activas autorizadas
- **Resultado:** Este indicador debe estar en el 100%

- **Regularidad**: Mide la consistencia en los intervalos de paso de los buses (en minutos), evaluando la uniformidad del servicio, este indicador debe estar entre el 70% y 110%
- **Puntualidad:** Mide el cumplimiento del horario del primer y último despacho, garantizando el respeto a la programación establecida, este indicador debe estar entre el 90% y 105%

Alcaldía de Medellín

COPATRA

Resumen operacional mensual

Flota mínima

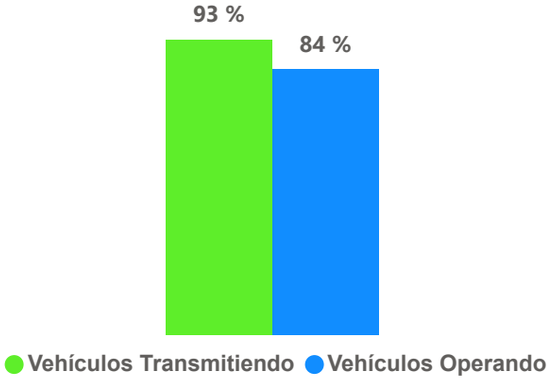
86

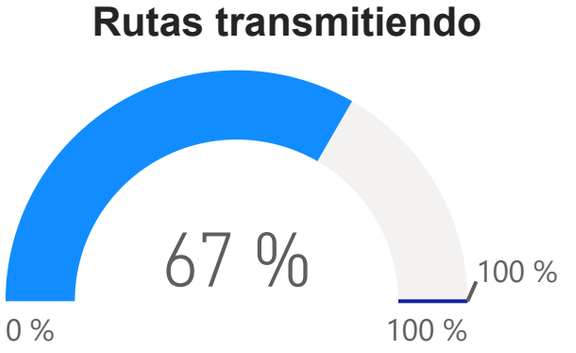
Despachos

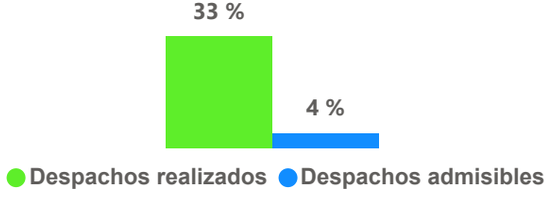
13.904

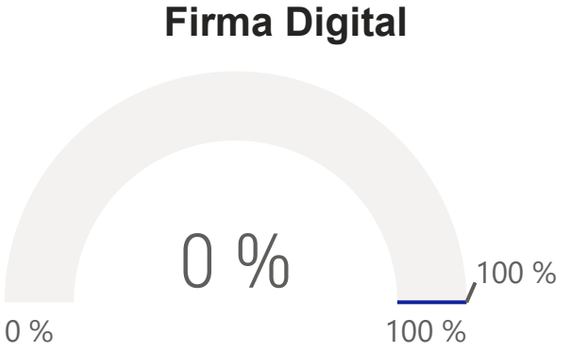
Rutas

12









Alcaldía de Medellín

COPATRA

Detalle promedio diario

Despachos Programados

869

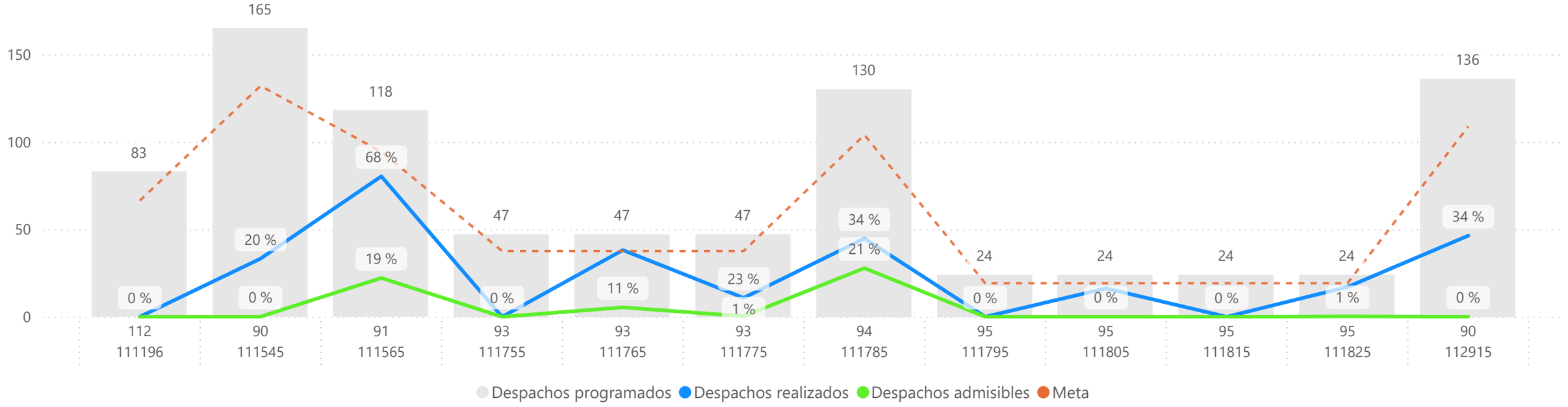
Despachos Realizados

33 %

Despachos Admisibles

4 %

Cumplimiento día típico Laboral



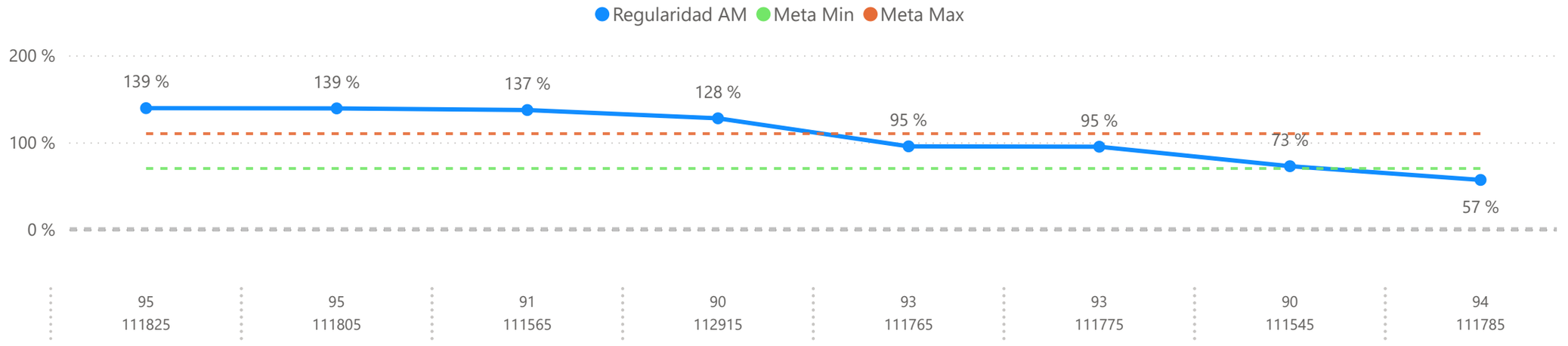
Alcaldía de Medellín

COPATRA

Regularidad - Hora Pico AM y PM

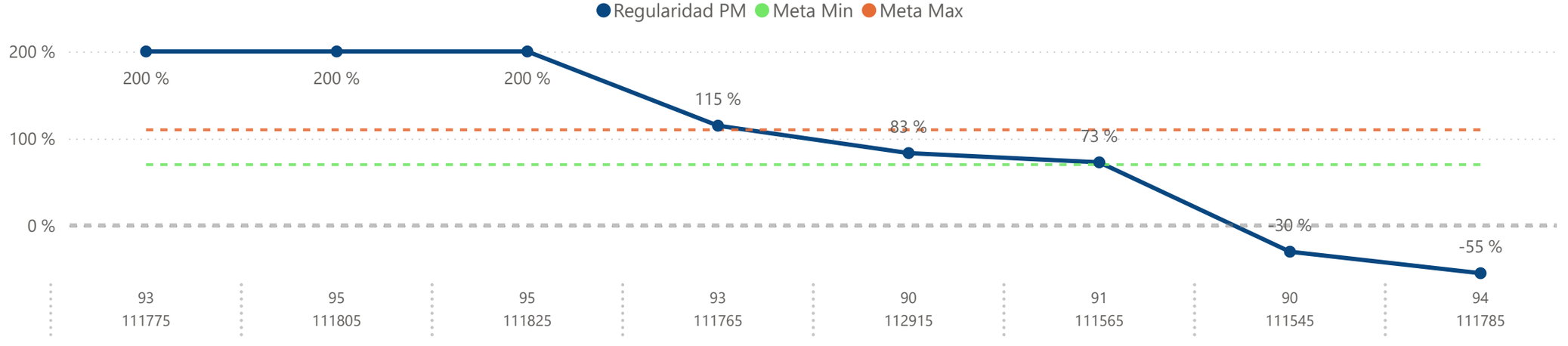
Regularidad AM

108 %



Regularidad PM

98 %



Regularidad:
***< 70%:** más minutos entre vehículos en la hora, según lo programado*
***>110%:** menos minutos entre vehículos en la hora, según lo programado*

Importante:
Únicamente se obtiene información de las rutas que operaron durante el periodo evaluado

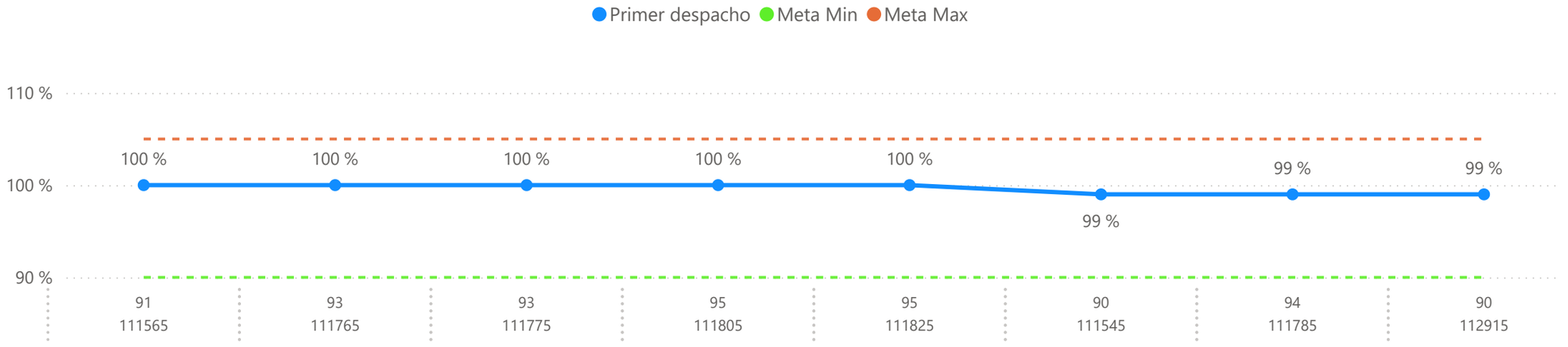
Alcaldía de Medellín

COPATRA

Puntualidad - Primer despacho y Último despacho

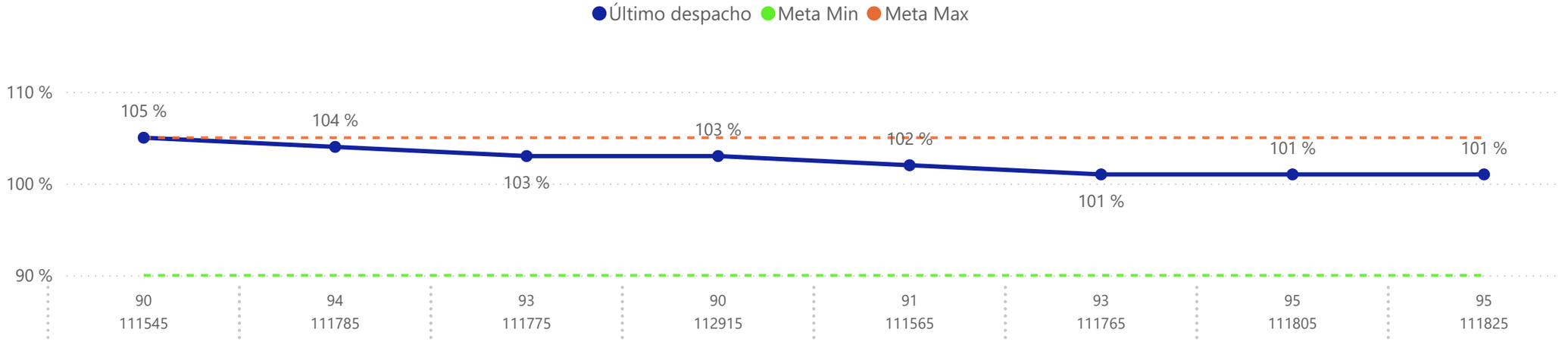
Primer despacho

100 %



Último despacho

103 %



Puntualidad:
***< 90%:** menos despachos en la hora, según lo programado*
***>105%:** más despachos en la hora, según lo programado*

Importante:
Únicamente se obtiene información de las rutas que operaron durante el periodo evaluado

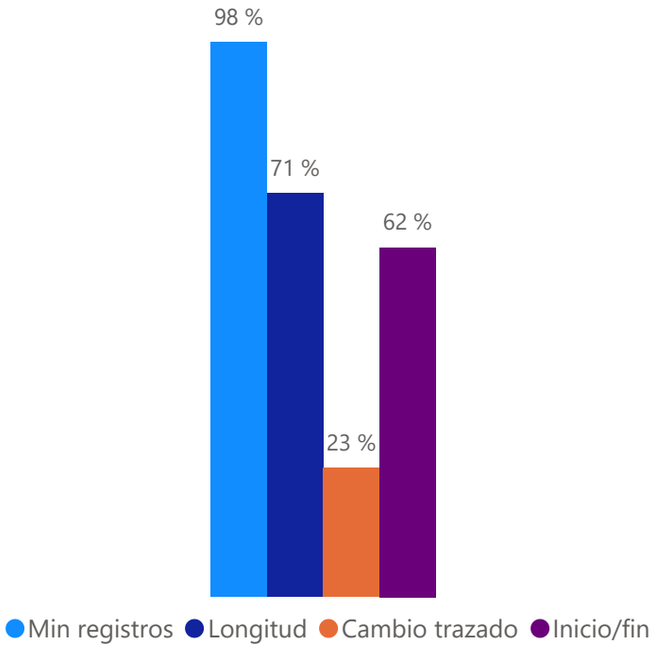
Alcaldía de Medellín

COPATRA

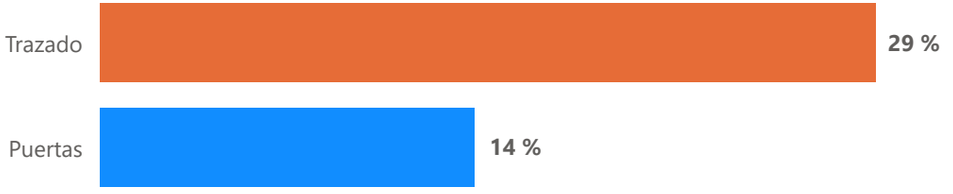
Detalle operacional de las rutas

Despachos Admisibles

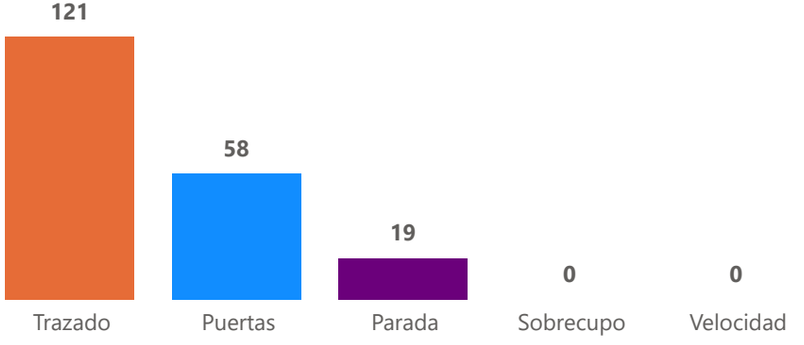
4 %



% de registros con alerta



Promedio de eventos por recorrido



Importante:
Se muestra el % de registro con alertas para aquellas que superan un 10% del total de registros.

Alcaldía de Medellín

COPATRA

Detalle de errores en la transmisión

Cargados	No Cargados	% No Cargados
8.832	16 mil	65 %

Descripción error	Archivos
La placa no corresponde a un vehículo registrado en el sistema	10.742
El archivo ya existe	2.076
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.	2.027
Reporte rechazado definitivamente porque contiene un error que no permite retransmisión o se alcanzó el tope máximo de retransmisiones permitidas.	1.165
El número de registros no corresponde con el descrito en el encabezado	295
Ya se cargó previamente un recorrido con fecha de finalización, no puede cargar más archivos que indiquen finalización de archivo.	25
El primer archivo de un recorrido en línea no debe tener fecha fin.	7
La cantidad de días de antiguedad del recorrido es mayor a la cantidad de días configurados para permitir la carga.	7
La fecha y hora de inicio de despacho ingresada, no debe ser superior a la fecha y hora de carga del archivo	5
El vehículo no se encuentra afiliado a una empresa.	1
La fecha del nombre del archivo debe ser igual a la fecha del primer registro	1
Total	**16.351**

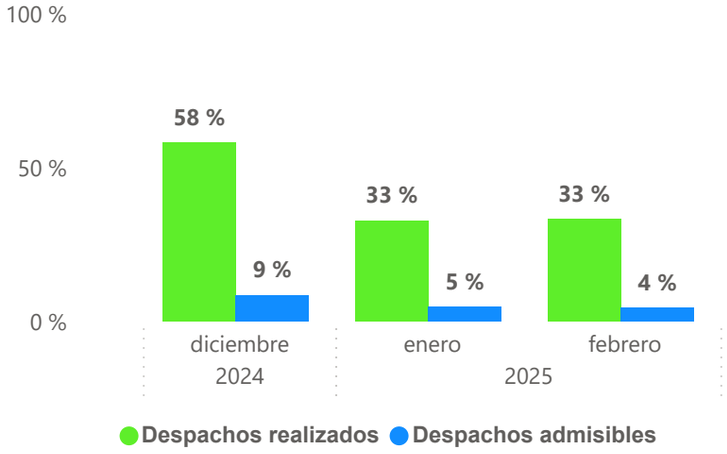
Nota: Las novedades sobre la transmisión en esta diapositiva deben ser de conocimiento de su proveedor tecnológico. El top 5 de archivos no cargados es un aspecto a mejorar para optimizar la transmisión.

Alcaldía de Medellín

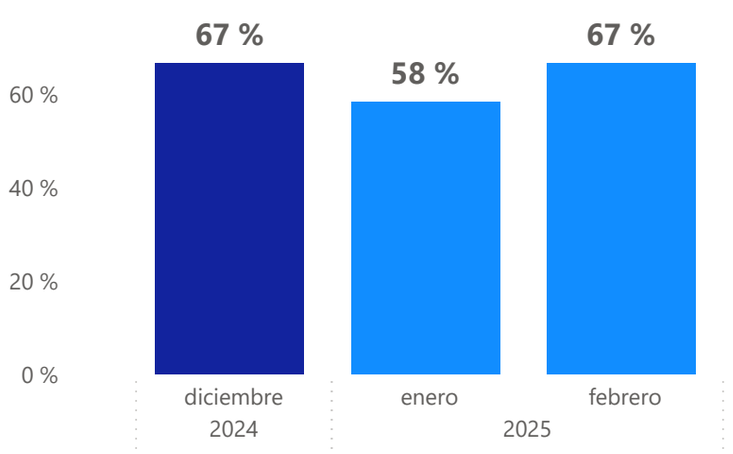
COPATRA

Resumen Histórico

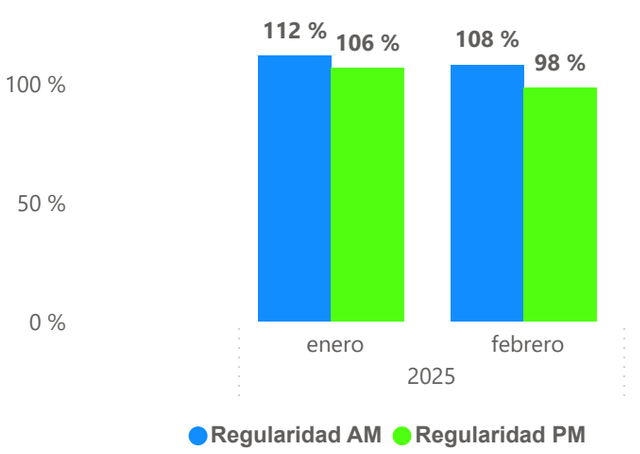
DESPACHOS



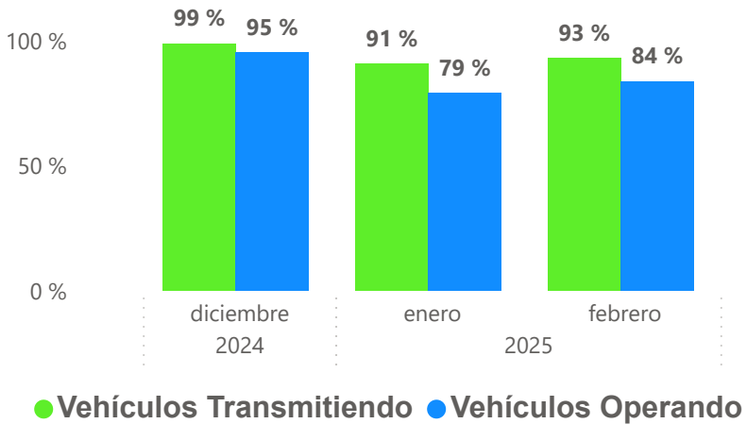
RUTAS



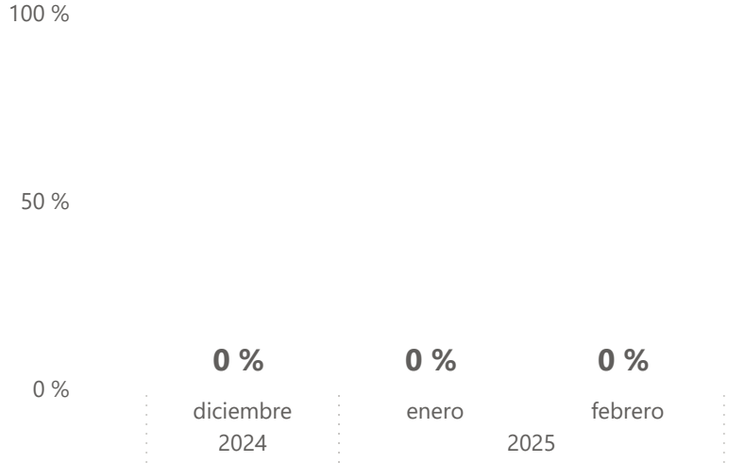
REGULARIDAD



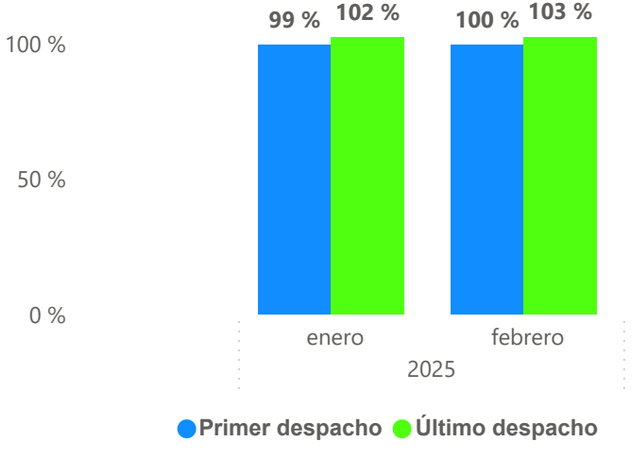
FLOTA MÍNIMA



FIRMA DIGITAL



PUNTUALIDAD



Alcaldía de Medellín

EXPRESO CAMPO VALDES

Evaluación Operacional y de Transmisión - Febrero 2025

Indicadores Evaluados

- **Vehículos transmitiendo:** Porcentaje de vehículos con dispositivos (GPS) reportando con respecto a la flota mínima autorizada
- **Vehículos operando**: Porcentaje de vehículos operando con respecto a la flota mínima autorizada durante todo el día.
- **Resultado**: Ambos indicadores deben estar por lo menos en el 100%, transmiten y operan con la flota mínima autorizada

---

- **Despachos realizados**: Porcentaje de despachos transmitidos durante el día vs los despachos diarios parametrizados de las rutas activas
- **Despachos admisibles**: Evalúa la calidad de los despachos (cambios de trazado, inicio y fin de ruta, registros)
- **Resultado:** Ambos indicadores debe estar por encima de un 80%

- **Rutas transmitiendo**: Porcentaje de rutas autorizadas con despachos o recorridos reportando vs las rutas activas autorizadas
- **Resultado:** Este indicador debe estar en el 100%

- **Regularidad**: Mide la consistencia en los intervalos de paso de los buses (en minutos), evaluando la uniformidad del servicio, este indicador debe estar entre el 70% y 110%
- **Puntualidad:** Mide el cumplimiento del horario del primer y último despacho, garantizando el respeto a la programación establecida, este indicador debe estar entre el 90% y 105%

Alcaldía de Medellín

EXPRESO CAMPO VALDES

Resumen operacional mensual

Flota mínima

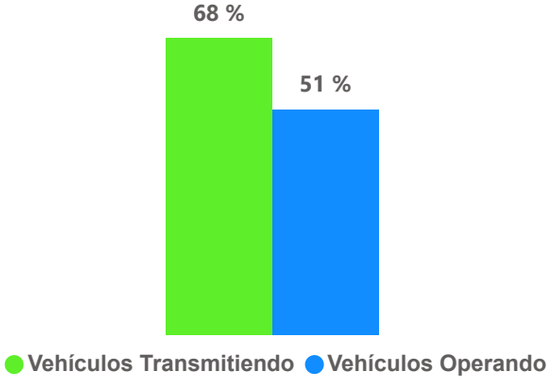
37

Despachos

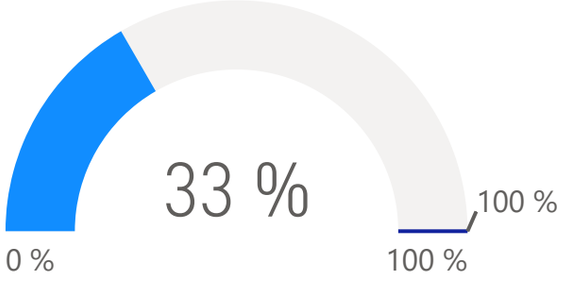
7.584

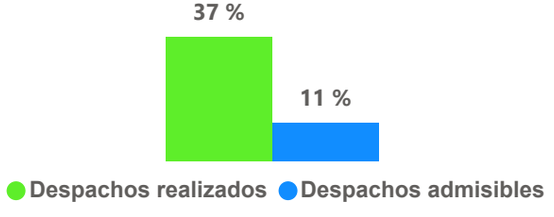
Rutas

6

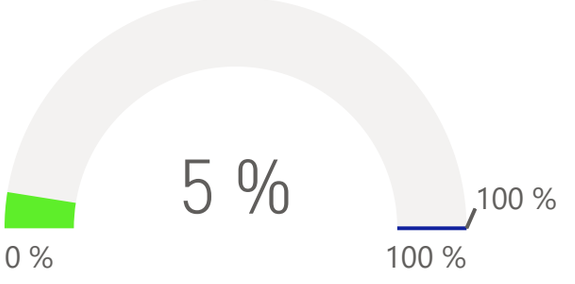


Rutas transmitiendo





Firma Digital



Alcaldía de Medellín

EXPRESO CAMPO VALDES

Detalle promedio diario

Despachos Programados

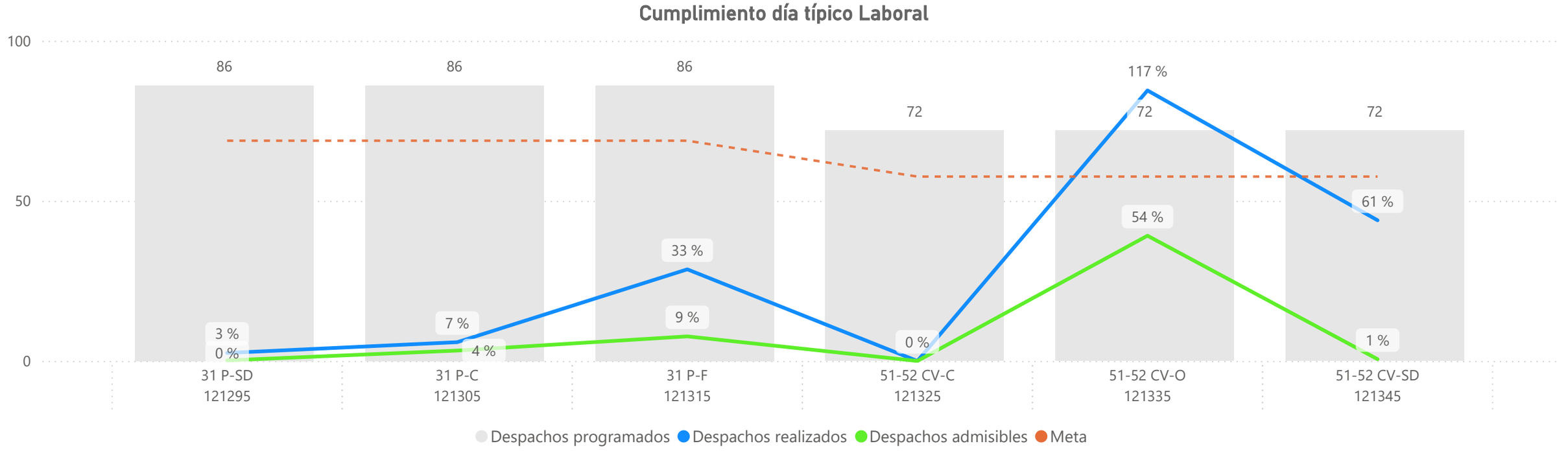
474

Despachos Realizados

37 %

Despachos Admisibles

11 %



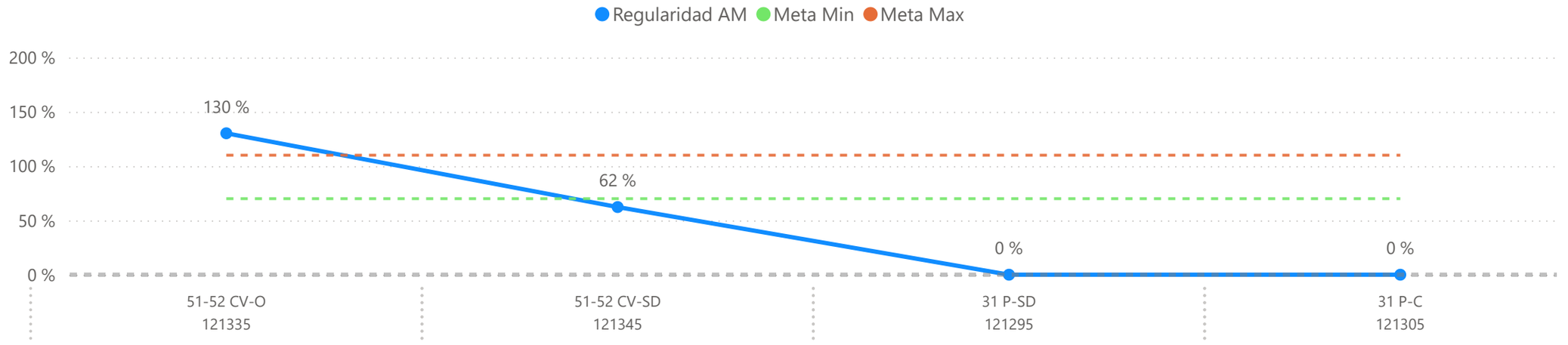
Alcaldía de Medellín

EXPRESO CAMPO VALDES

Regularidad - Hora Pico AM y PM

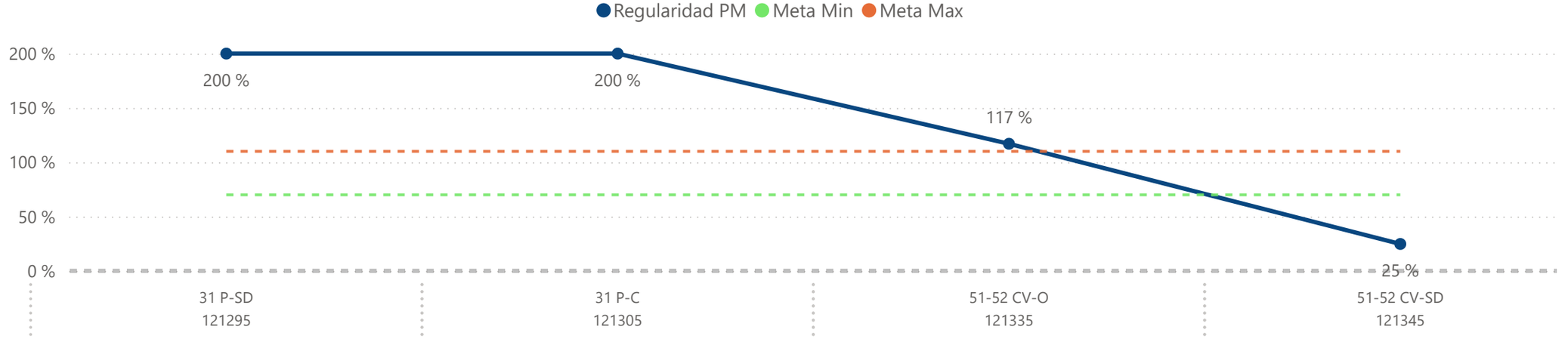
Regularidad AM

96 %



Regularidad PM

135 %



Regularidad:
***< 70%:** más minutos entre vehículos en la hora, según lo programado*
***>110%:** menos minutos entre vehículos en la hora, según lo programado*

Importante:
Únicamente se obtiene información de las rutas que operaron durante el periodo evaluado

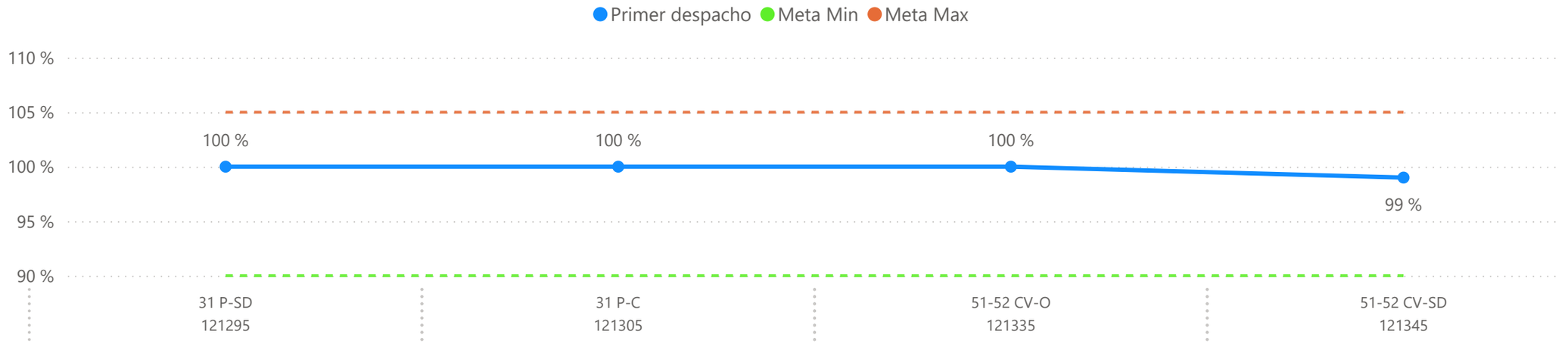
Alcaldía de Medellín

EXPRESO CAMPO VALDES

Puntualidad - Primer despacho y Último despacho

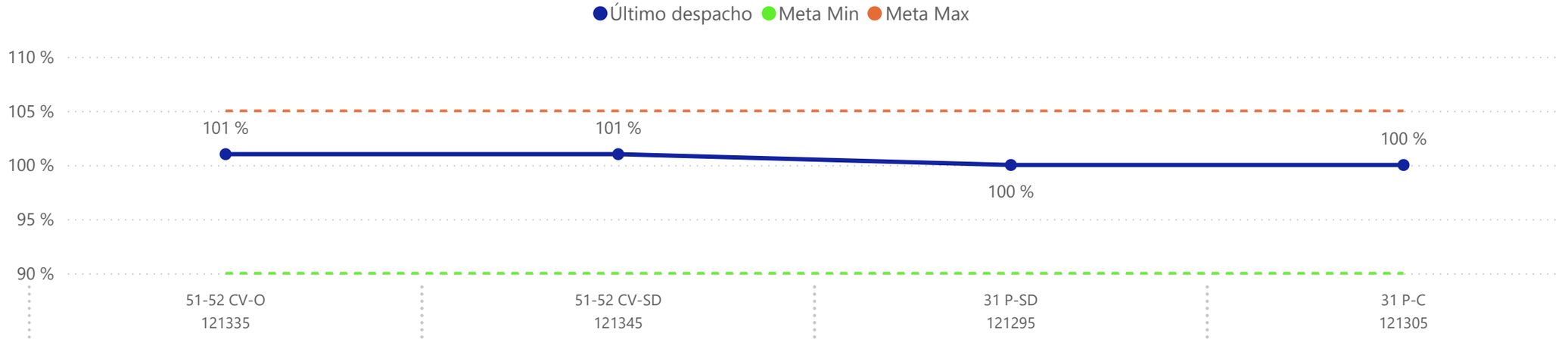
Primer despacho

100 %



Último despacho

100 %



Puntualidad:
***< 90%:** menos despachos en la hora, según lo programado*
***>105%:** más despachos en la hora, según lo programado*

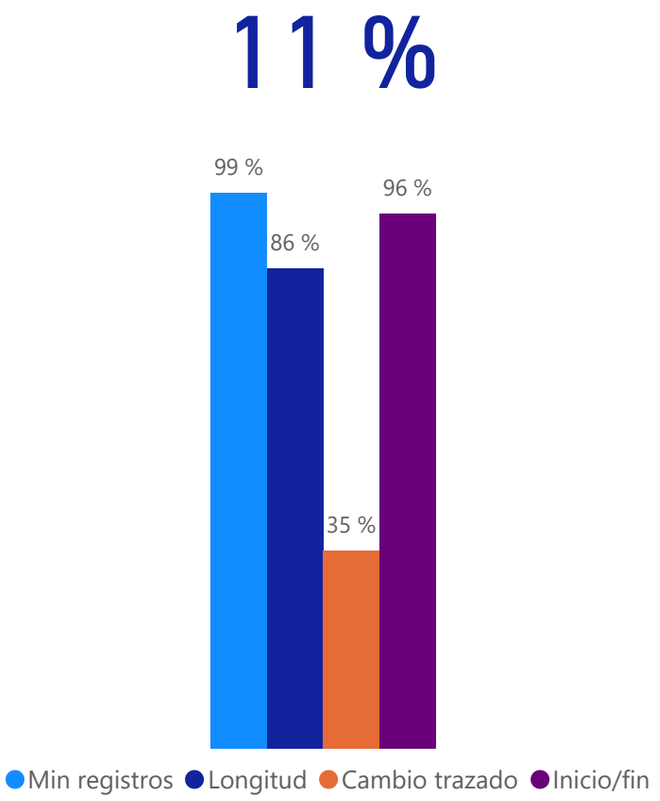
Importante:
Únicamente se obtiene información de las rutas que operaron durante el periodo evaluado

Alcaldía de Medellín

EXPRESO CAMPO VALDES

Detalle operacional de las rutas

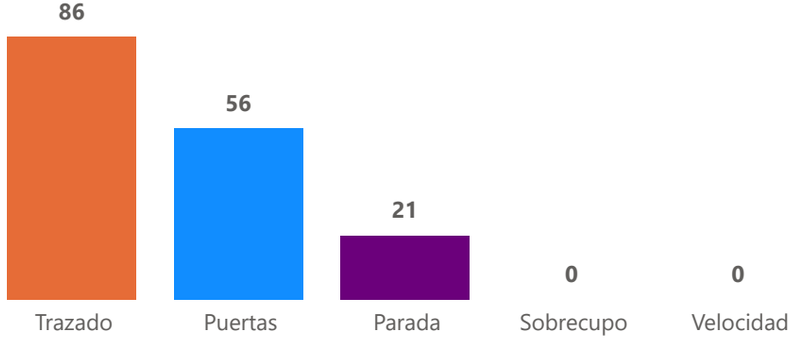
Despachos Admisibles



% de registros con alerta



Promedio de eventos por recorrido



Importante:
Se muestra el % de registro con alertas para aquellas que superan un 10% del total de registros.

Alcaldía de Medellín

EXPRESO CAMPO VALDES

Detalle de errores en la transmisión

Cargados	No Cargados	% No Cargados
2.667	147	5 %

Descripción error	Archivos
La placa no corresponde a un vehículo registrado en el sistema	106
El archivo ya existe	36
La cantidad de días de antiguedad del recorrido es mayor a la cantidad de días configurados para permitir la carga.	4
La fecha del nombre del archivo debe ser igual a la fecha del primer registro	1
Total	**147**

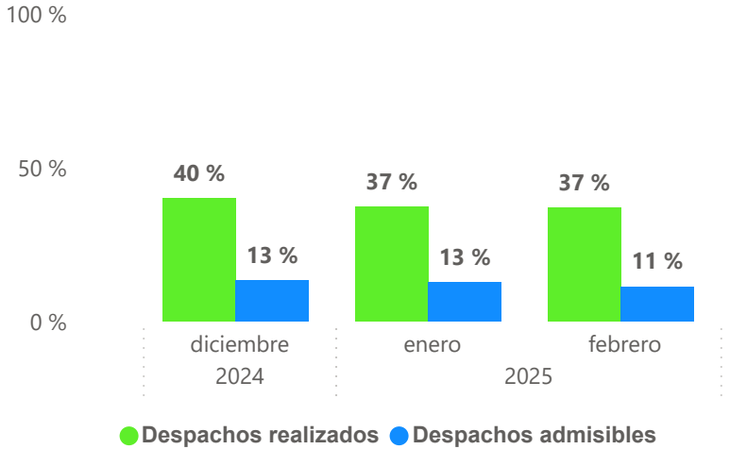
Nota: Las novedades sobre la transmisión en esta diapositiva deben ser de conocimiento de su proveedor tecnológico. El top 5 de archivos no cargados es un aspecto a mejorar para optimizar la transmisión.

Alcaldía de Medellín

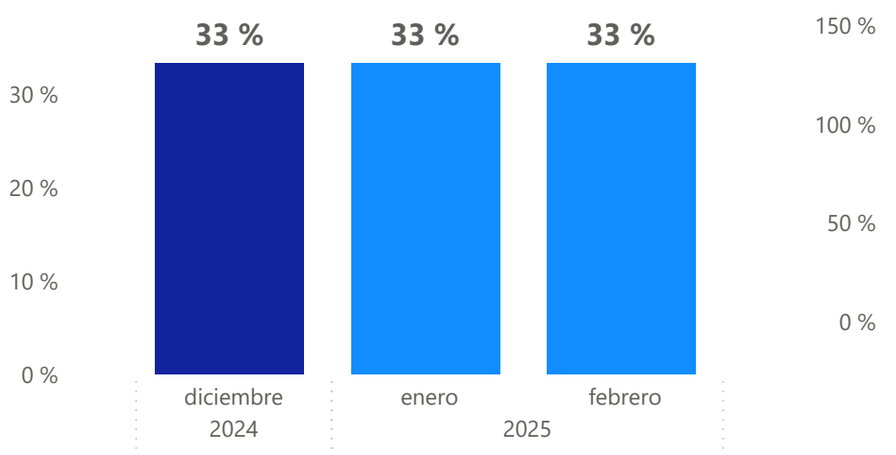
EXPRESO CAMPO VALDES

Resumen Histórico

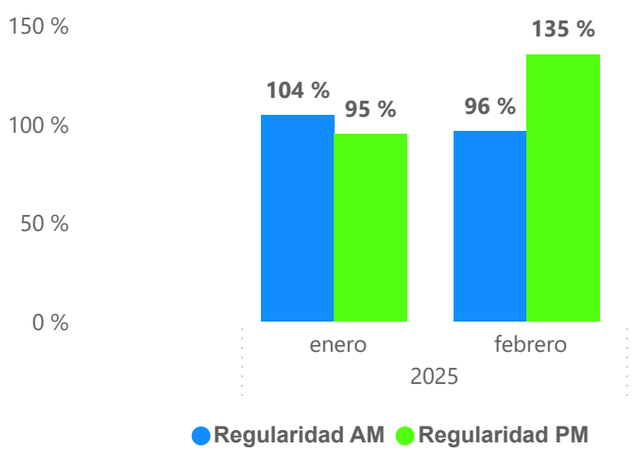
DESPACHOS



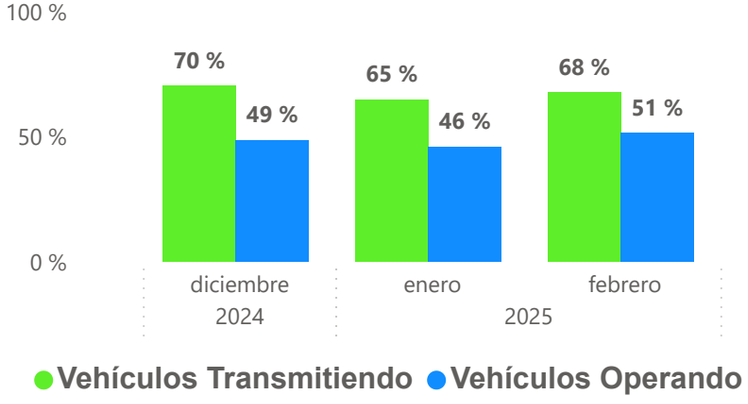
RUTAS



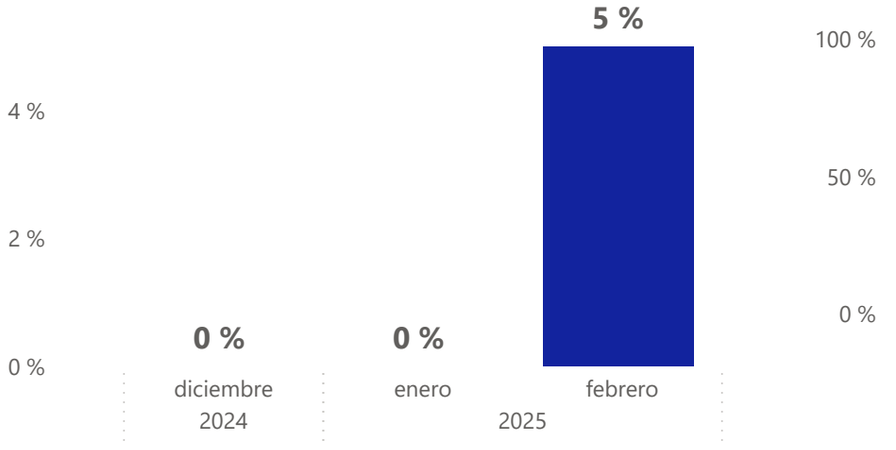
REGULARIDAD



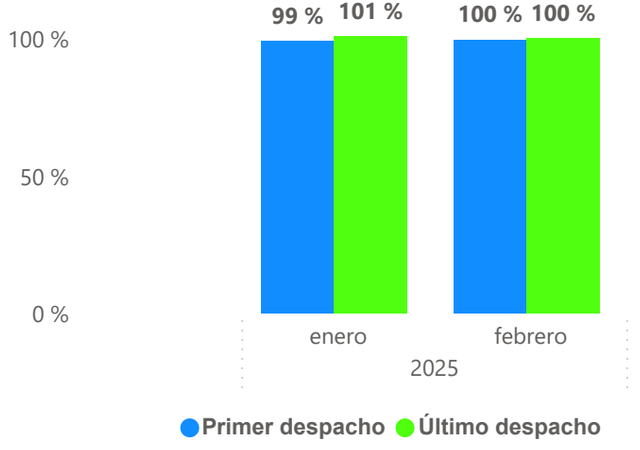
FLOTA MÍNIMA



FIRMA DIGITAL



PUNTUALIDAD



Alcaldía de Medellín

FLOTA LA MILAGROSA

Evaluación Operacional y de Transmisión - Febrero 2025

Indicadores Evaluados

- **Vehículos transmitiendo:** Porcentaje de vehículos con dispositivos (GPS) reportando con respecto a la flota mínima autorizada
- **Vehículos operando**: Porcentaje de vehículos operando con respecto a la flota mínima autorizada durante todo el día.
- **Resultado**: Ambos indicadores deben estar por lo menos en el 100%, transmiten y operan con la flota mínima autorizada

---

- **Despachos realizados**: Porcentaje de despachos transmitidos durante el día vs los despachos diarios parametrizados de las rutas activas
- **Despachos admisibles**: Evalúa la calidad de los despachos (cambios de trazado, inicio y fin de ruta, registros)
- **Resultado:** Ambos indicadores debe estar por encima de un 80%

- **Rutas transmitiendo**: Porcentaje de rutas autorizadas con despachos o recorridos reportando vs las rutas activas autorizadas
- **Resultado:** Este indicador debe estar en el 100%

- **Regularidad**: Mide la consistencia en los intervalos de paso de los buses (en minutos), evaluando la uniformidad del servicio, este indicador debe estar entre el 70% y 110%
- **Puntualidad:** Mide el cumplimiento del horario del primer y último despacho, garantizando el respeto a la programación establecida, este indicador debe estar entre el 90% y 105%

Alcaldía de Medellín

FLOTA LA MILAGROSA

Resumen operacional mensual

Flota mínima

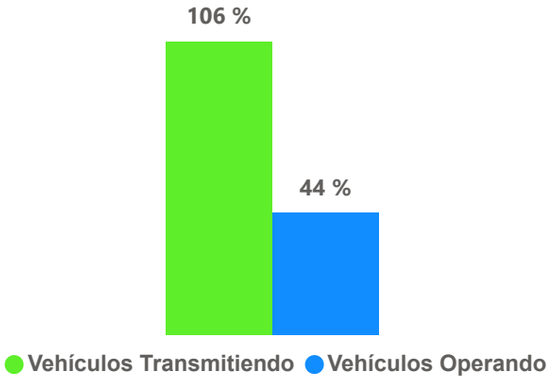
79

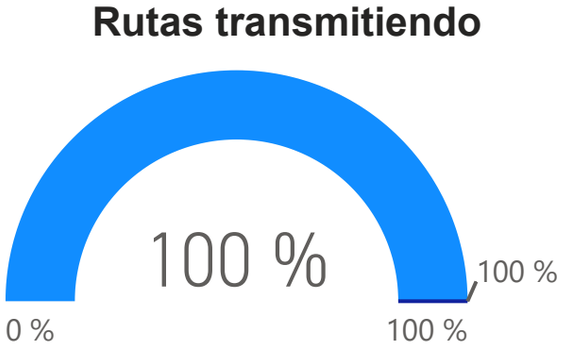
Despachos

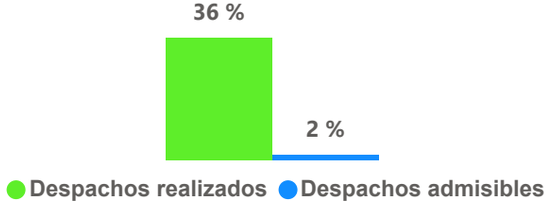
11.600

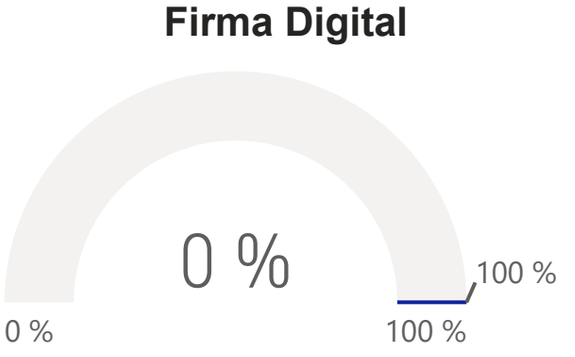
Rutas

6









Alcaldía de Medellín

FLOTA LA MILAGROSA

Detalle promedio diario

Despachos Programados

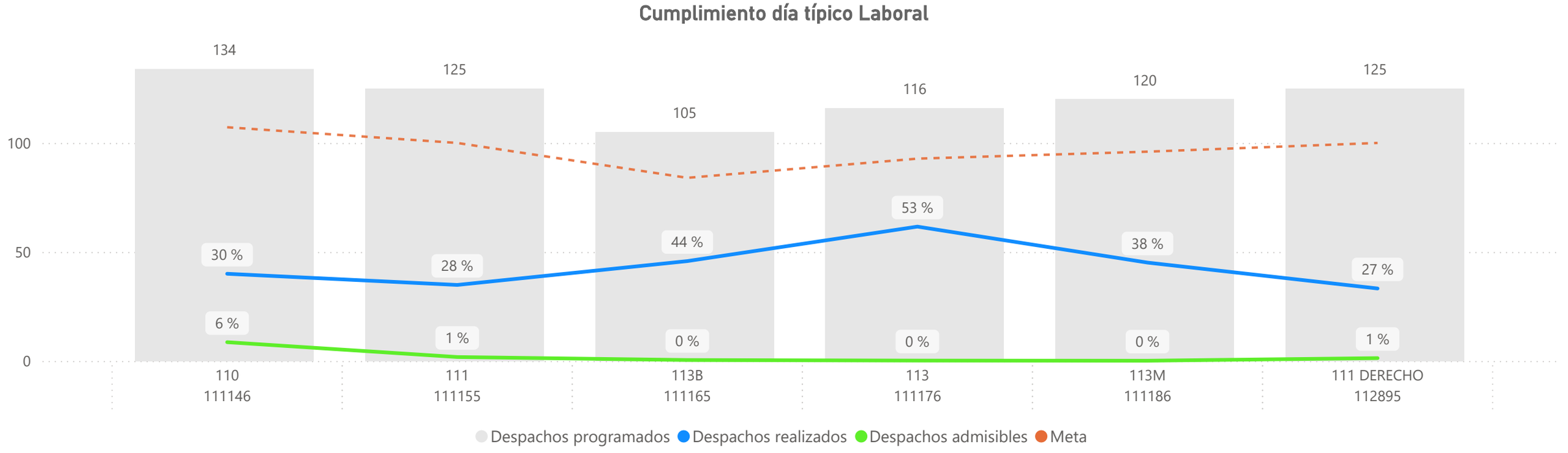
725

Despachos Realizados

36 %

Despachos Admisibles

2 %



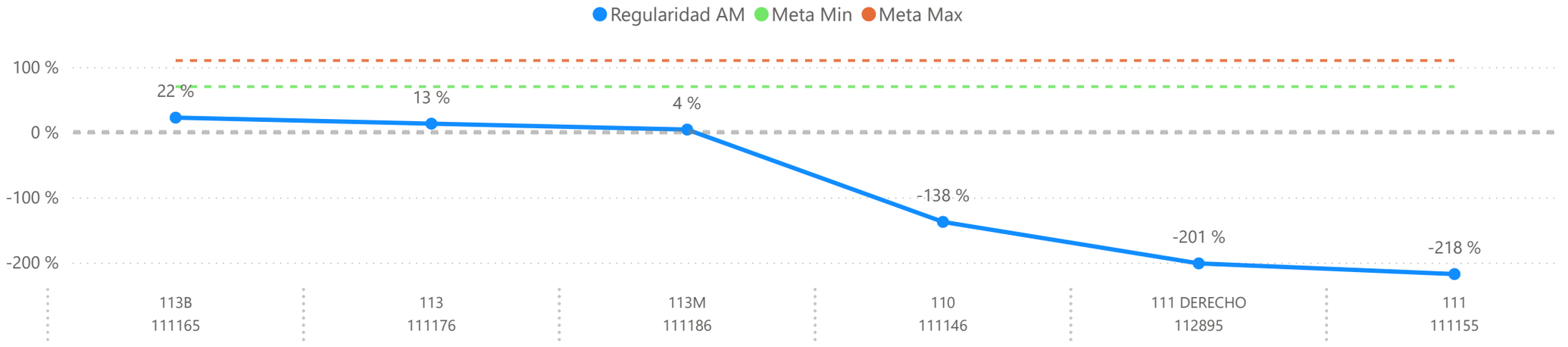
Alcaldía de Medellín

FLOTA LA MILAGROSA

Regularidad - Hora Pico AM y PM

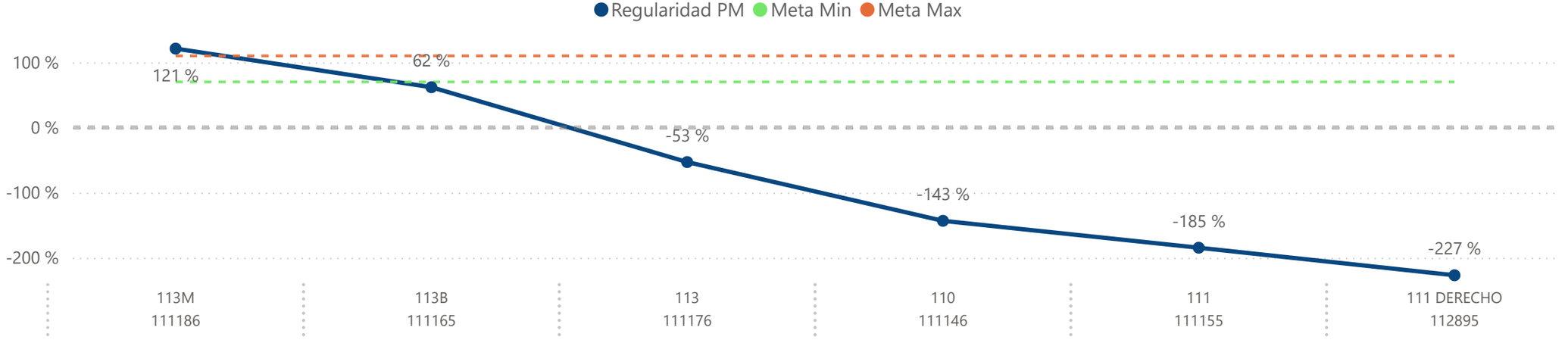
Regularidad AM

-86 %



Regularidad PM

-71 %



Regularidad:
***< 70%:** más minutos entre vehículos en la hora, según lo programado*
***>110%:** menos minutos entre vehículos en la hora, según lo programado*

Importante:
Únicamente se obtiene información de las rutas que operaron durante el periodo evaluado

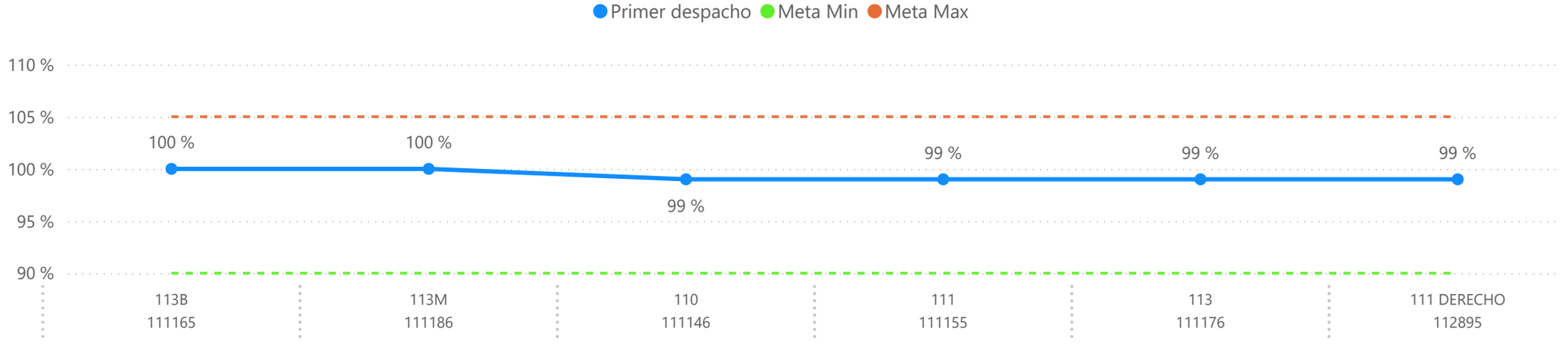
Alcaldía de Medellín

FLOTA LA MILAGROSA

Puntualidad - Primer despacho y Último despacho

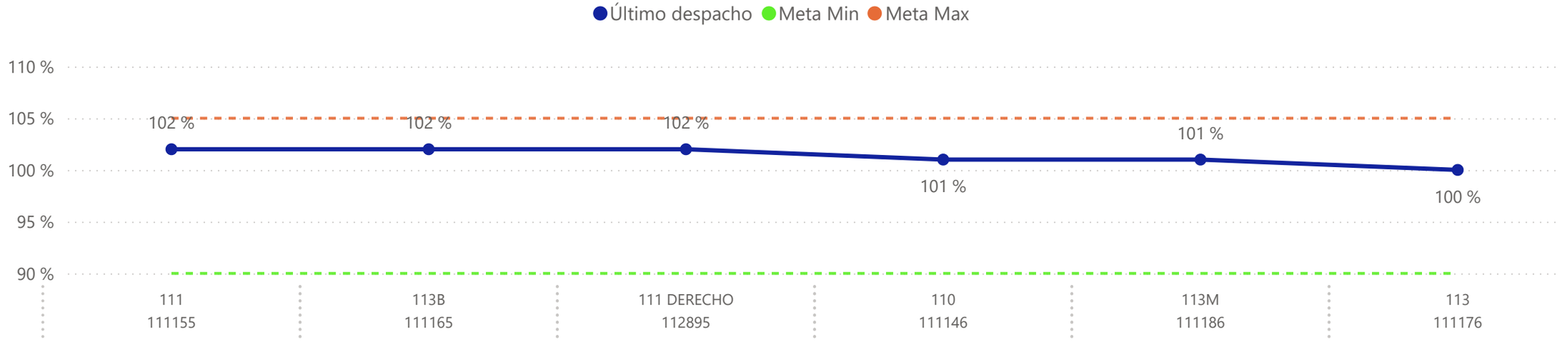
Primer despacho

99 %



Último despacho

101 %



Puntualidad:
***< 90%:** menos despachos en la hora, según lo programado*
***>105%:** más despachos en la hora, según lo programado*

Importante:
Únicamente se obtiene información de las rutas que operaron durante el periodo evaluado

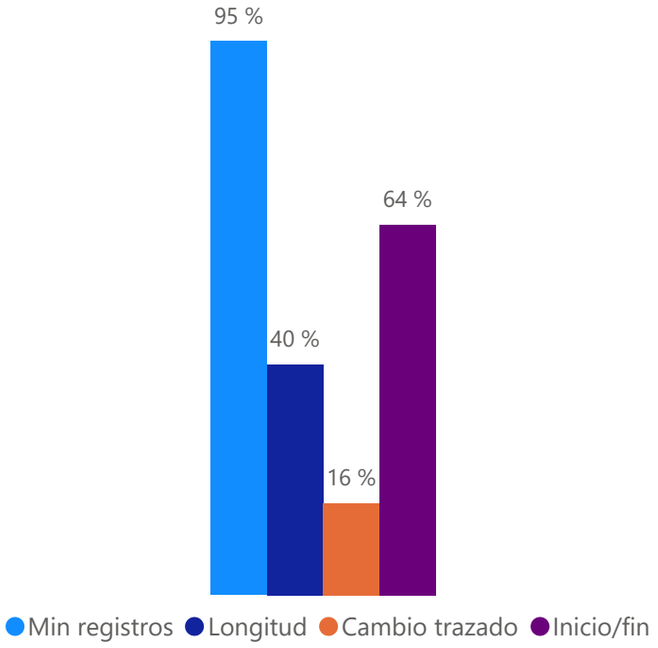
Alcaldía de Medellín

FLOTA LA MILAGROSA

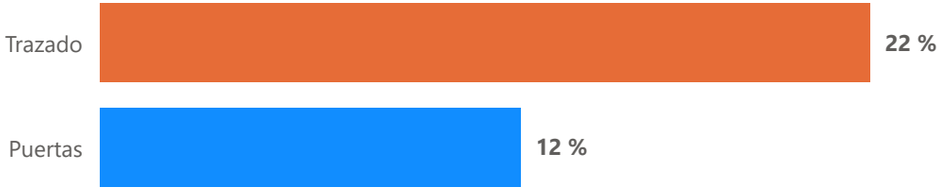
Detalle operacional de las rutas

Despachos Admisibles

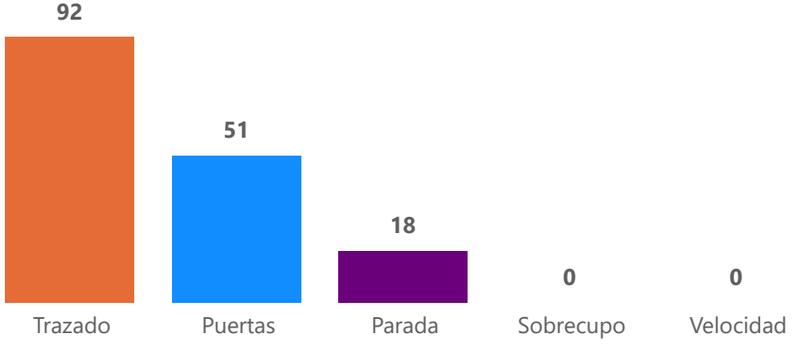
2 %



% de registros con alerta



Promedio de eventos por recorrido



Importante:
Se muestra el % de registro con alertas para aquellas que superan un 10% del total de registros.

Alcaldía de Medellín

FLOTA LA MILAGROSA

Detalle de errores en la transmisión

Cargados	No Cargados	% No Cargados
1.176.989	50 mil	4 %

Descripción error	Archivos
La placa no se encuentra activa en el sistema.	25.305
La cantidad de días de antiguedad del recorrido es mayor a la cantidad de días configurados para permitir la carga.	13.613
El archivo ya existe	7.005
Ya se cargó previamente un recorrido con fecha de finalización, no puede cargar más archivos que indiquen finalización de archivo.	2.319
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.	1.075
Reporte rechazado definitivamente porque contiene un error que no permite retransmisión o se alcanzó el tope máximo de retransmisiones permitidas.	270
El número de registros no corresponde con el descrito en el encabezado	78
La fecha y hora de inicio de despacho ingresada, no debe ser superior a la fecha y hora de carga del archivo	76
El primer archivo de un recorrido en línea no debe tener fecha fin.	8
Por favor verifique el formato del campo fecha correspondiente al nombre del archivo. La fecha del nombre debe ser igual a la fecha inicio del encabezado	1
Total	**49.750**

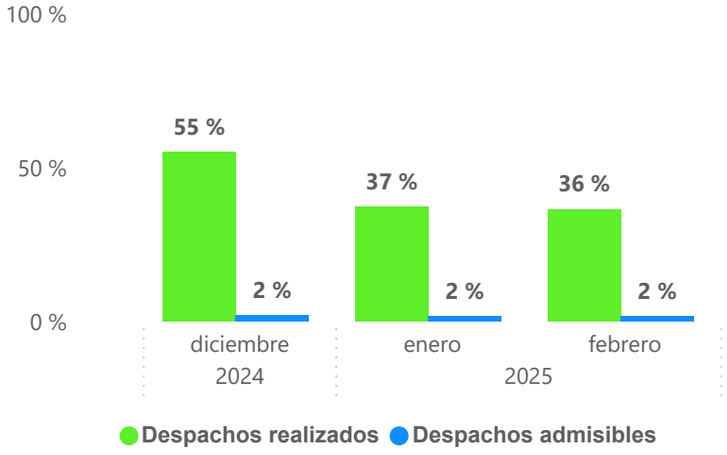
Nota: Las novedades sobre la transmisión en esta diapositiva deben ser de conocimiento de su proveedor tecnológico. El top 5 de archivos no cargados es un aspecto a mejorar para optimizar la transmisión.

Alcaldía de Medellín

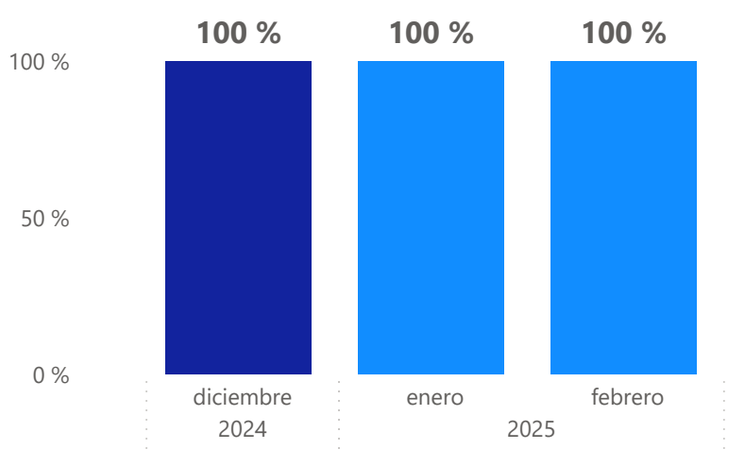
FLOTA LA MILAGROSA

Resumen Histórico

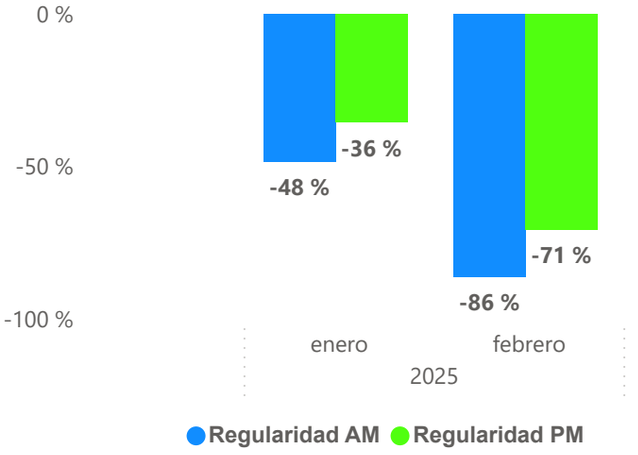
DESPACHOS



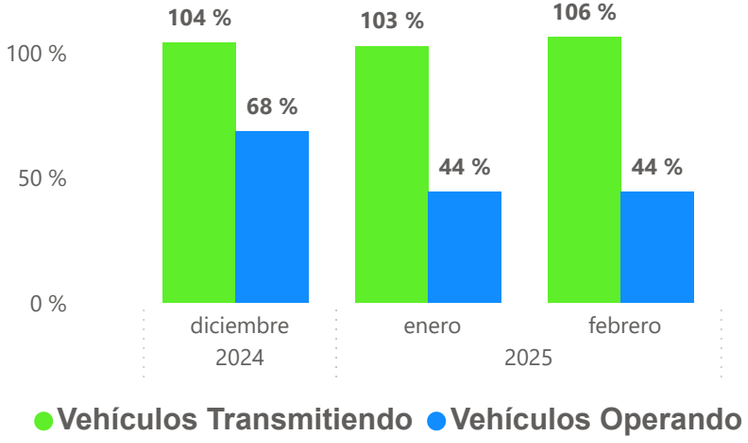
RUTAS



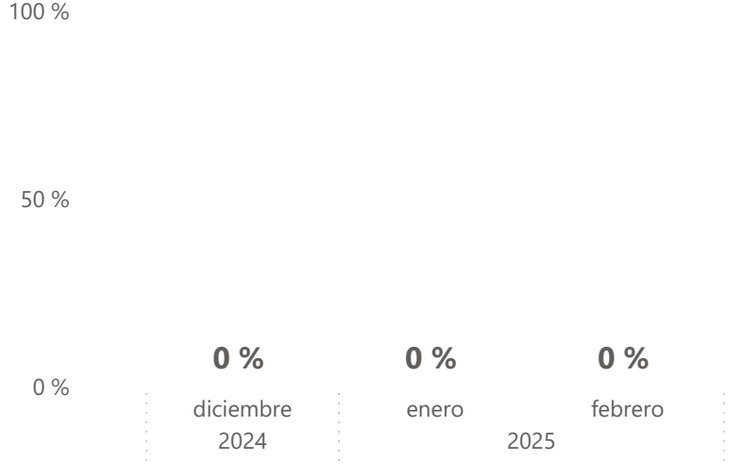
REGULARIDAD



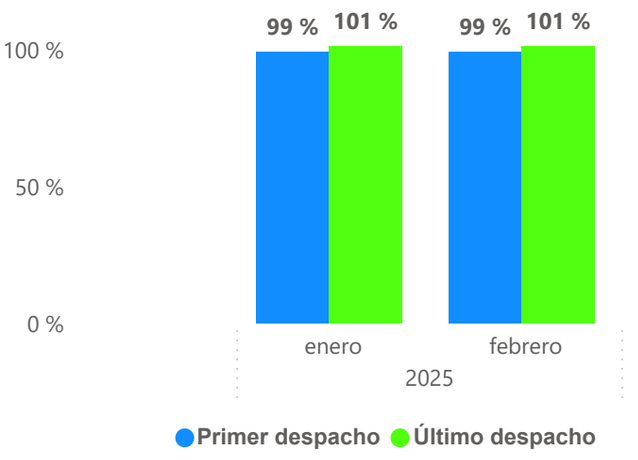
FLOTA MÍNIMA



FIRMA DIGITAL



PUNTUALIDAD



Alcaldía de Medellín

FLOTA LA V S.A

Evaluación Operacional y de Transmisión - Febrero 2025

Indicadores Evaluados

- **Vehículos transmitiendo:** Porcentaje de vehículos con dispositivos (GPS) reportando con respecto a la flota mínima autorizada
- **Vehículos operando**: Porcentaje de vehículos operando con respecto a la flota mínima autorizada durante todo el día.
- **Resultado**: Ambos indicadores deben estar por lo menos en el 100%, transmiten y operan con la flota mínima autorizada

---

- **Despachos realizados**: Porcentaje de despachos transmitidos durante el día vs los despachos diarios parametrizados de las rutas activas
- **Despachos admisibles**: Evalúa la calidad de los despachos (cambios de trazado, inicio y fin de ruta, registros)
- **Resultado:** Ambos indicadores debe estar por encima de un 80%

- **Rutas transmitiendo**: Porcentaje de rutas autorizadas con despachos o recorridos reportando vs las rutas activas autorizadas
- **Resultado:** Este indicador debe estar en el 100%

- **Regularidad**: Mide la consistencia en los intervalos de paso de los buses (en minutos), evaluando la uniformidad del servicio, este indicador debe estar entre el 70% y 110%
- **Puntualidad:** Mide el cumplimiento del horario del primer y último despacho, garantizando el respeto a la programación establecida, este indicador debe estar entre el 90% y 105%

Alcaldía de Medellín

FLOTA LA V S.A

Resumen operacional mensual

Flota mínima

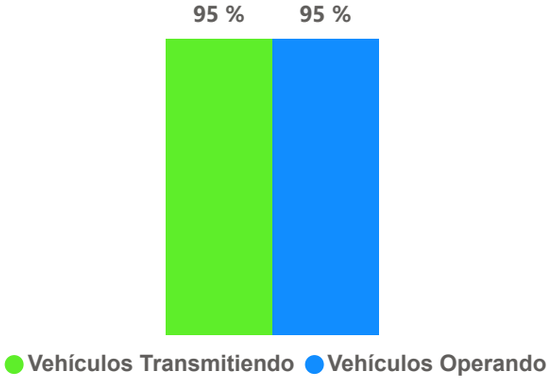
55

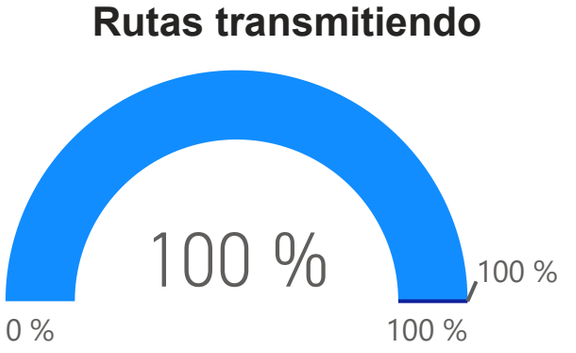
Despachos

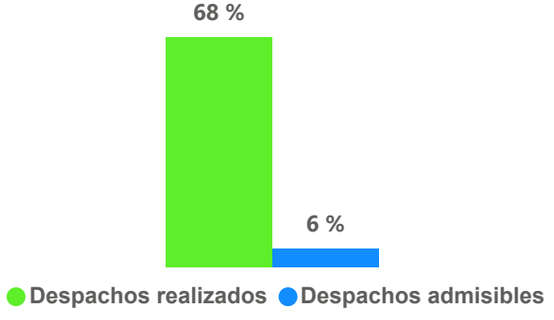
10.848

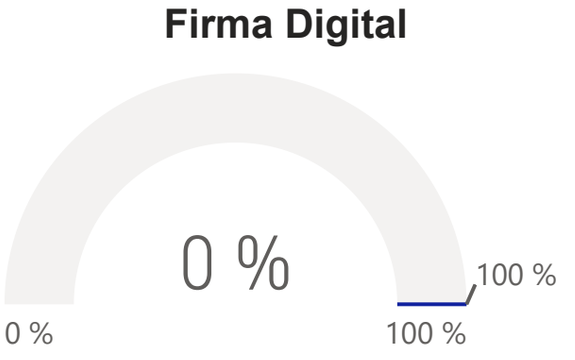
Rutas

4









Alcaldía de Medellín

FLOTA LA V S.A

Detalle promedio diario

Despachos Programados

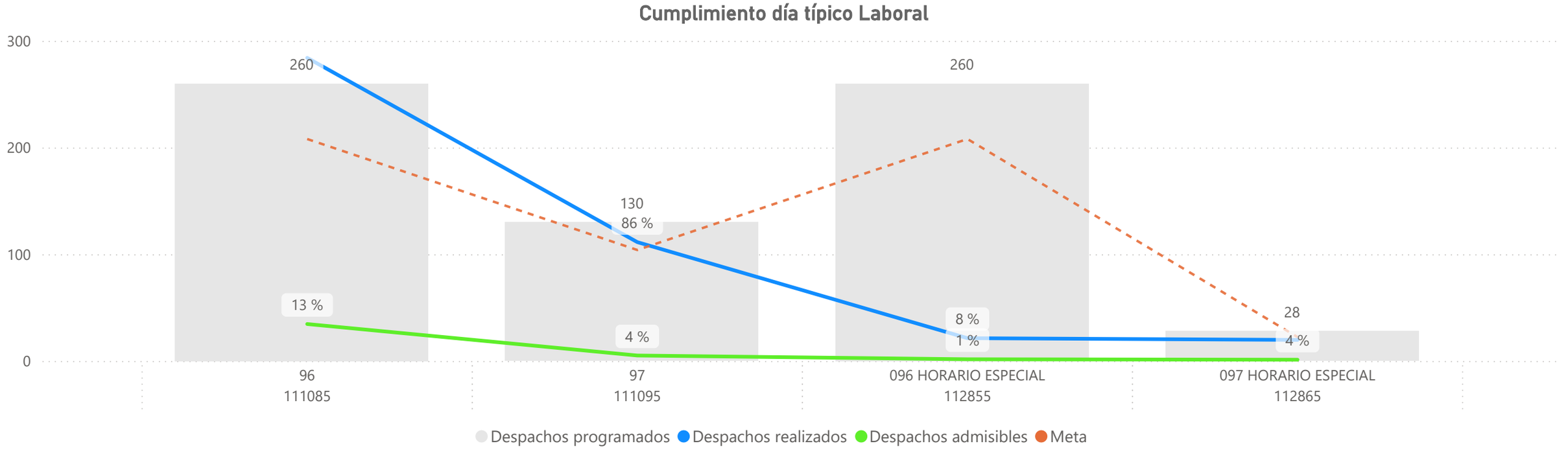
678

Despachos Realizados

68 %

Despachos Admisibles

6 %



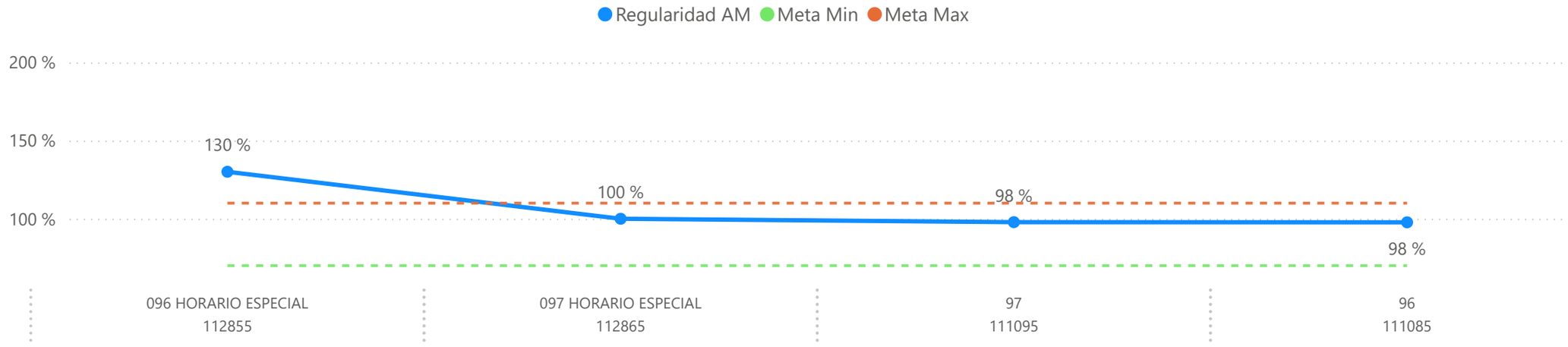
Alcaldía de Medellín

FLOTA LA V S.A

Regularidad - Hora Pico AM y PM

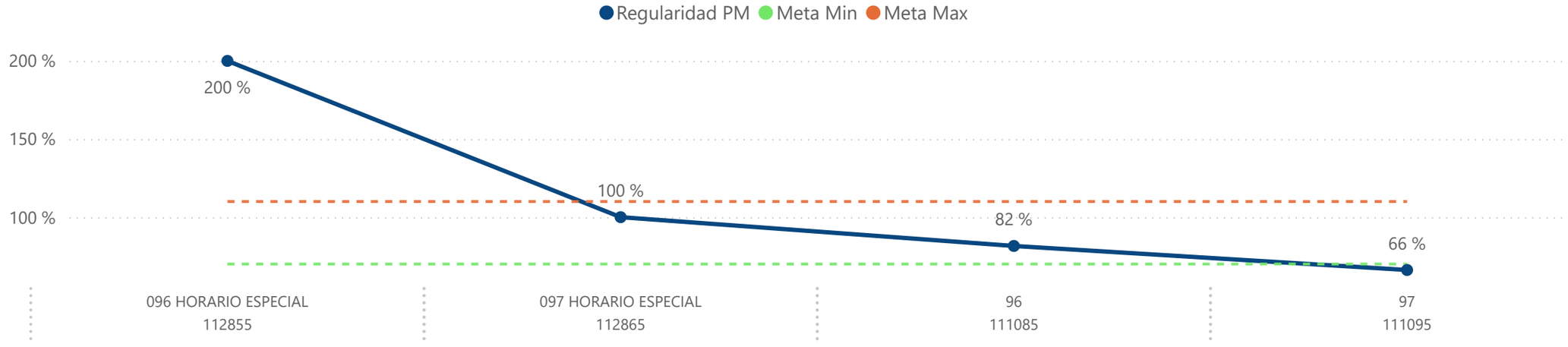
Regularidad AM

106 %



Regularidad PM

112 %



Regularidad:
***< 70%:** más minutos entre vehículos en la hora, según lo programado*
***>110%:** menos minutos entre vehículos en la hora, según lo programado*

Importante:
Únicamente se obtiene información de las rutas que operaron durante el periodo evaluado

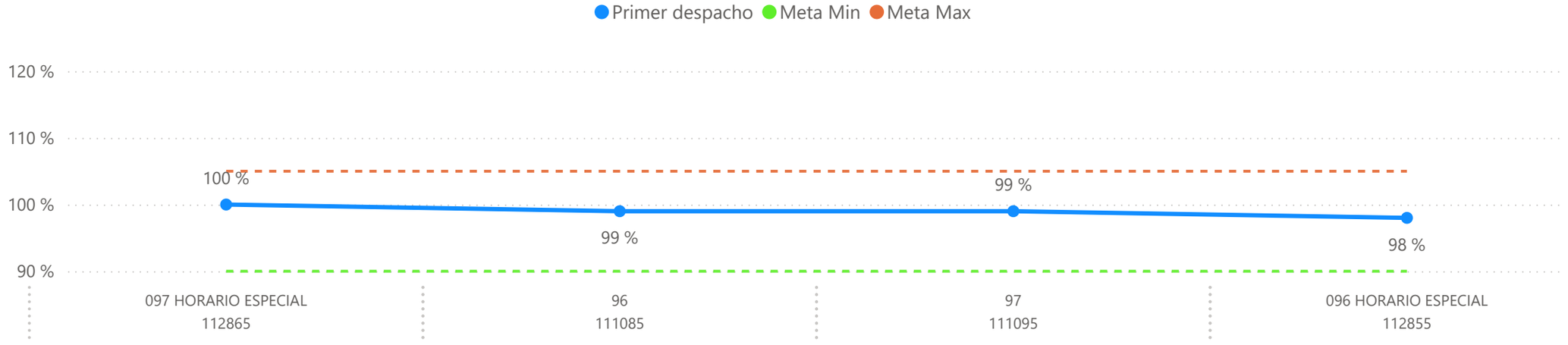
Alcaldía de Medellín

FLOTA LA V S.A

Puntualidad - Primer despacho y Último despacho

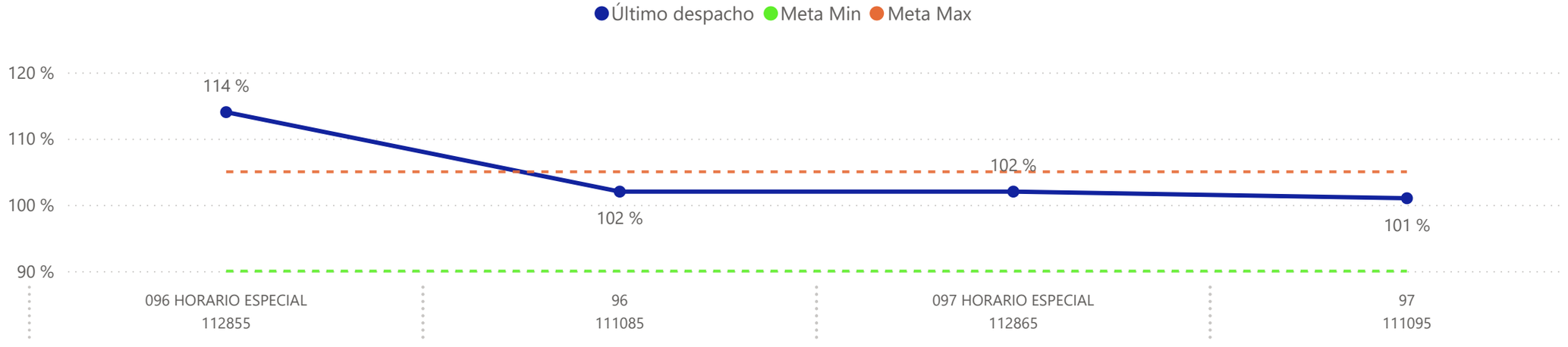
Primer despacho

99 %



Último despacho

105 %



Puntualidad:
***< 90%:** menos despachos en la hora, según lo programado*
***>105%:** más despachos en la hora, según lo programado*

Importante:
Únicamente se obtiene información de las rutas que operaron durante el periodo evaluado

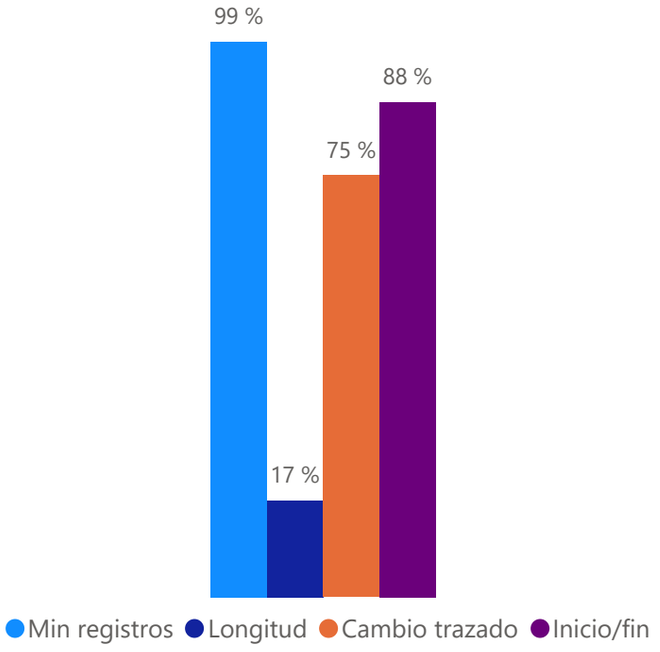
Alcaldía de Medellín

FLOTA LA V S.A

Detalle operacional de las rutas

Despachos Admisibles

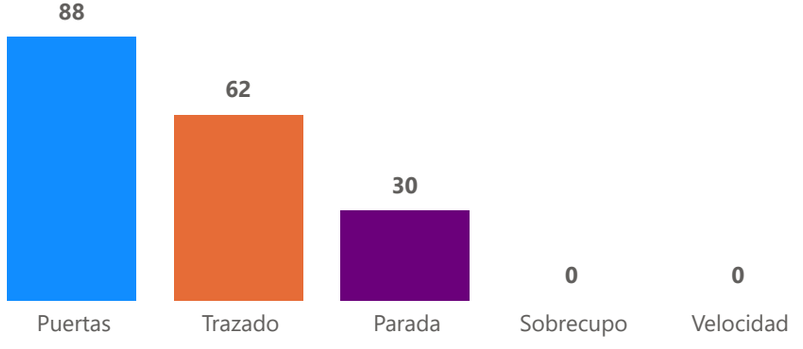
6 %



% de registros con alerta



Promedio de eventos por recorrido



Importante:
Se muestra el % de registro con alertas para aquellas que superan un 10% del total de registros.

Alcaldía de Medellín

FLOTA LA V S.A

Detalle de errores en la transmisión

Cargados	No Cargados	% No Cargados
13.012	5.321	29 %

Descripción error	Archivos
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.	3.517
El archivo ya existe	1.239
El número de registros no corresponde con el descrito en el encabezado	272
Reporte rechazado definitivamente porque contiene un error que no permite retransmisión o se alcanzó el tope máximo de retransmisiones permitidas.	259
El primer archivo de un recorrido en línea no debe tener fecha fin.	19
Ya se cargó previamente un recorrido con fecha de finalización, no puede cargar más archivos que indiquen finalización de archivo.	11
La cantidad de días de antiguedad del recorrido es mayor a la cantidad de días configurados para permitir la carga.	2
El archivo no contiene el número mínimo de líneas para realizar las validaciones básicas.	1
La fecha del nombre del archivo debe ser igual a la fecha del primer registro	1
Total	**5.321**

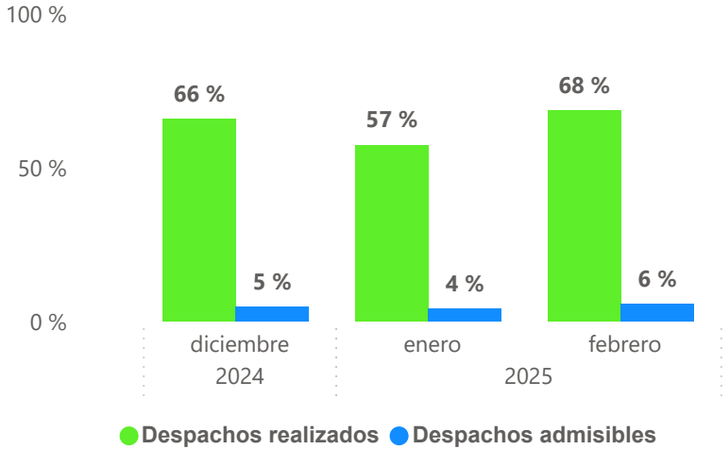
Nota: Las novedades sobre la transmisión en esta diapositiva deben ser de conocimiento de su proveedor tecnológico. El top 5 de archivos no cargados es un aspecto a mejorar para optimizar la transmisión.

Alcaldía de Medellín

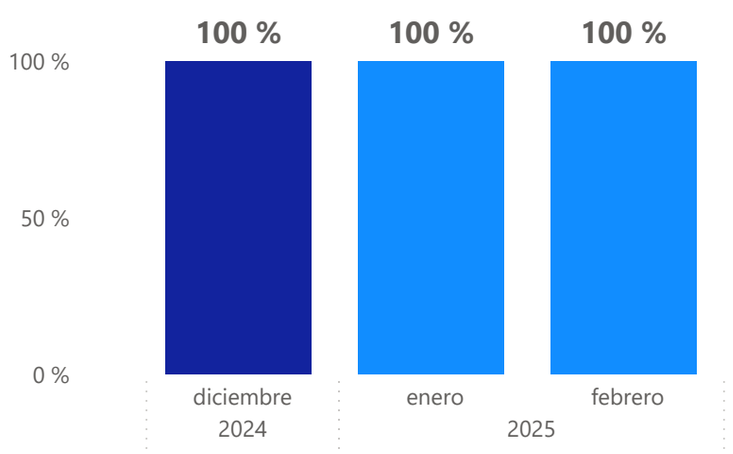
FLOTA LA V S.A

Resumen Histórico

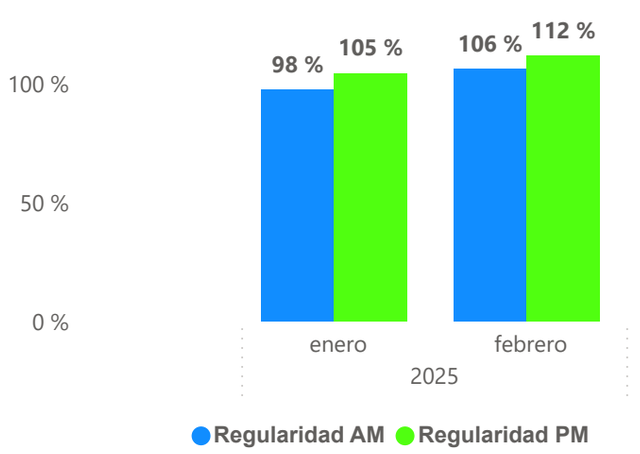
DESPACHOS



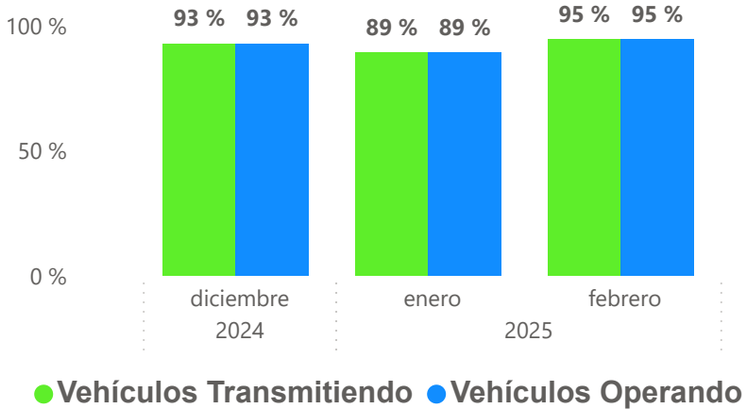
RUTAS



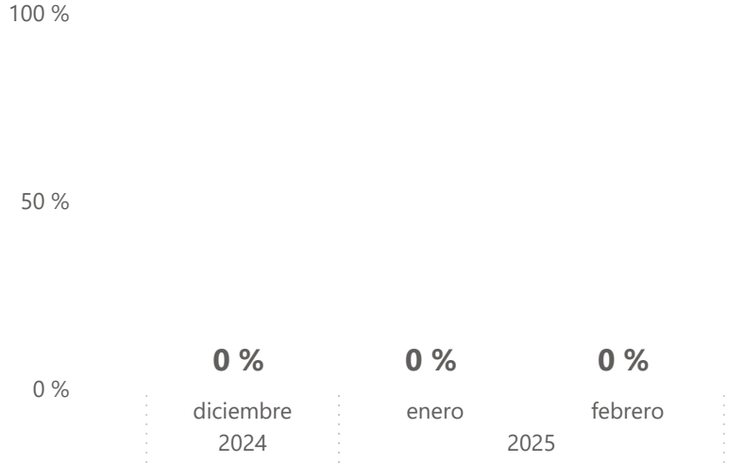
REGULARIDAD



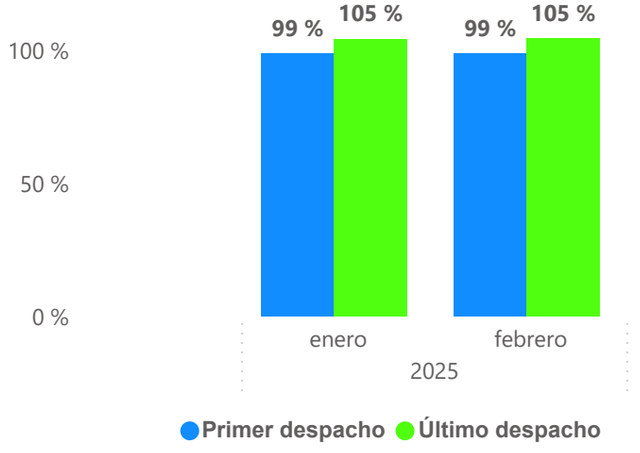
FLOTA MÍNIMA



FIRMA DIGITAL



PUNTUALIDAD



Alcaldía de Medellín

FLOTA NUEVA VILLA

Evaluación Operacional y de Transmisión - Febrero 2025

Indicadores Evaluados

- **Vehículos transmitiendo:** Porcentaje de vehículos con dispositivos (GPS) reportando con respecto a la flota mínima autorizada
- **Vehículos operando**: Porcentaje de vehículos operando con respecto a la flota mínima autorizada durante todo el día.
- **Resultado**: Ambos indicadores deben estar por lo menos en el 100%, transmiten y operan con la flota mínima autorizada

---

- **Despachos realizados**: Porcentaje de despachos transmitidos durante el día vs los despachos diarios parametrizados de las rutas activas
- **Despachos admisibles**: Evalúa la calidad de los despachos (cambios de trazado, inicio y fin de ruta, registros)
- **Resultado:** Ambos indicadores debe estar por encima de un 80%

- **Rutas transmitiendo**: Porcentaje de rutas autorizadas con despachos o recorridos reportando vs las rutas activas autorizadas
- **Resultado:** Este indicador debe estar en el 100%

- **Regularidad**: Mide la consistencia en los intervalos de paso de los buses (en minutos), evaluando la uniformidad del servicio, este indicador debe estar entre el 70% y 110%
- **Puntualidad:** Mide el cumplimiento del horario del primer y último despacho, garantizando el respeto a la programación establecida, este indicador debe estar entre el 90% y 105%

Alcaldía de Medellín

FLOTA NUEVA VILLA

Resumen operacional mensual

Flota mínima

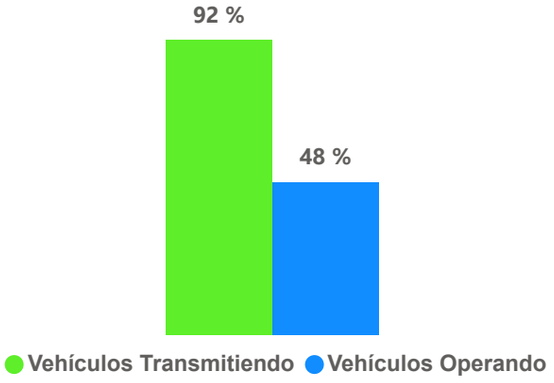
61

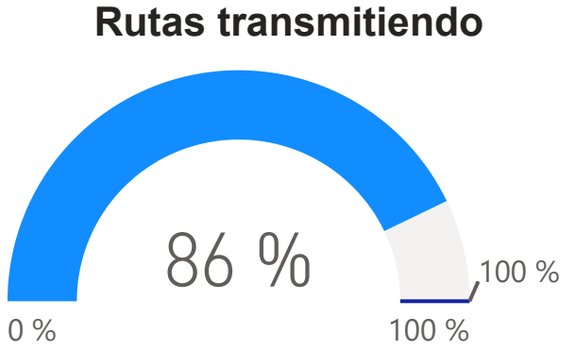
Despachos

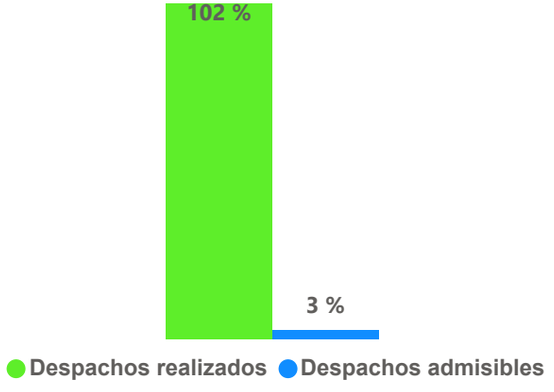
10.064

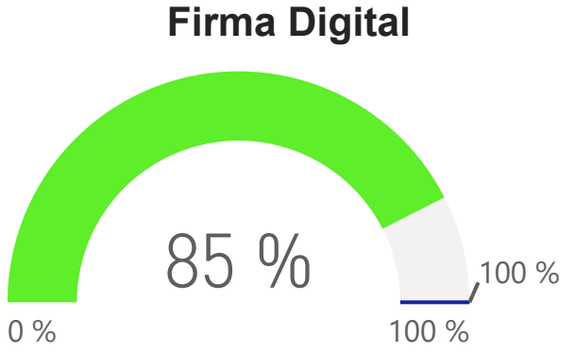
Rutas

7







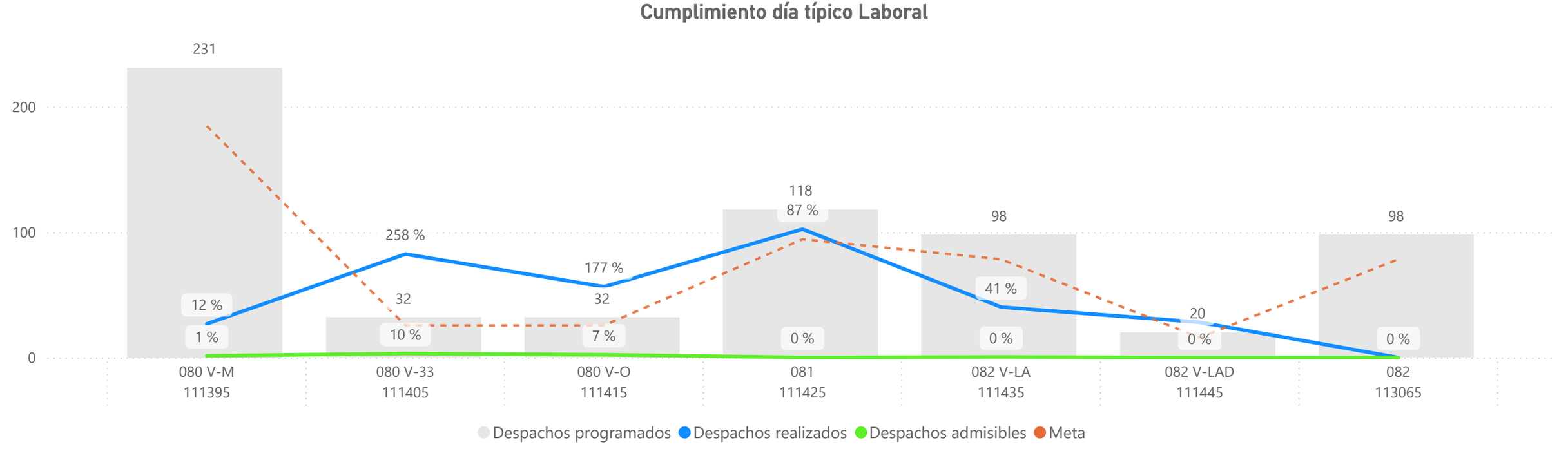


Alcaldía de Medellín

FLOTA NUEVA VILLA

Detalle promedio diario

Despachos Programados	Despachos Realizados	Despachos Admisibles
629	102 %	3 %



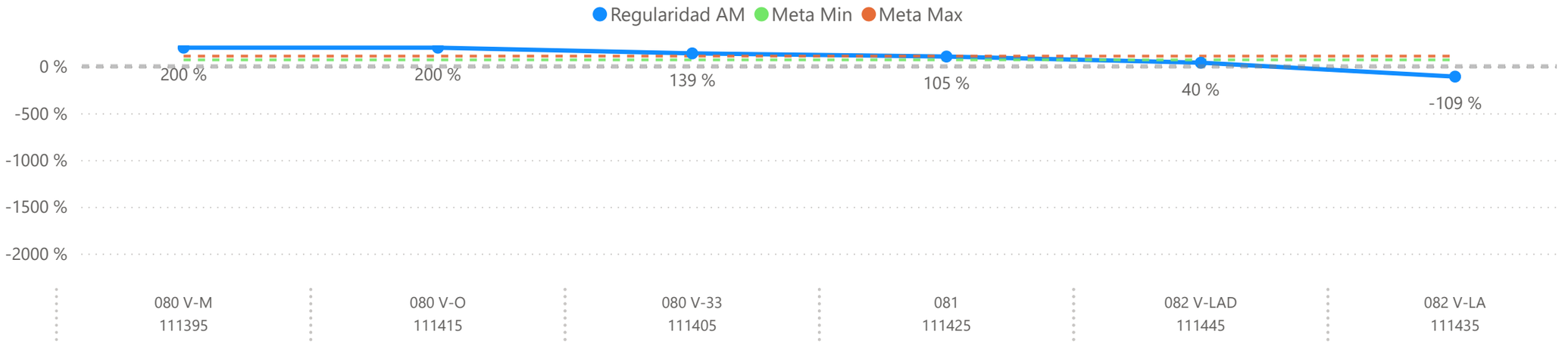
Alcaldía de Medellín

FLOTA NUEVA VILLA

Regularidad - Hora Pico AM y PM

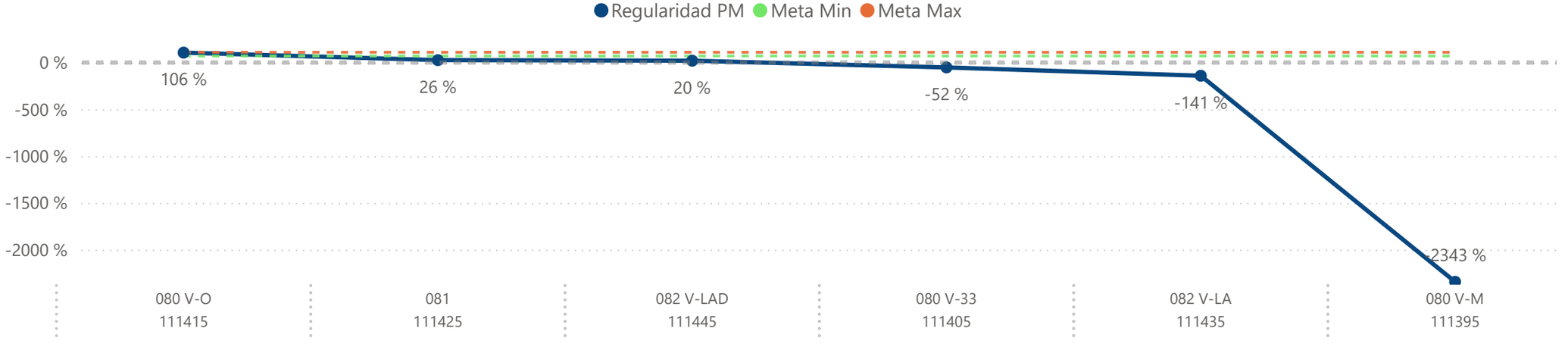
Regularidad AM

96 %



Regularidad PM

-398 %



Regularidad:
***< 70%:** más minutos entre vehículos en la hora, según lo programado*
***>110%:** menos minutos entre vehículos en la hora, según lo programado*

Importante:
Únicamente se obtiene información de las rutas que operaron durante el periodo evaluado

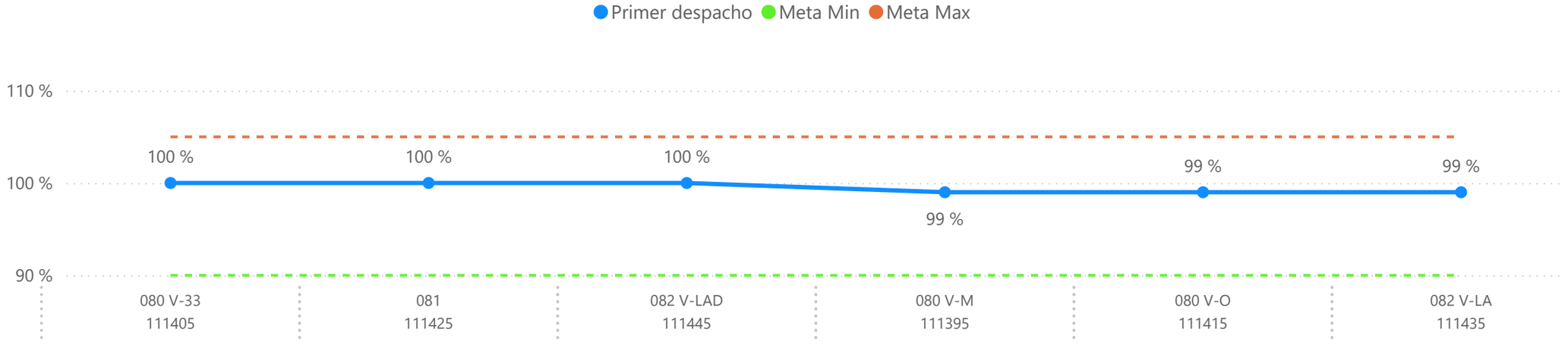
Alcaldía de Medellín

FLOTA NUEVA VILLA

Puntualidad - Primer despacho y Último despacho

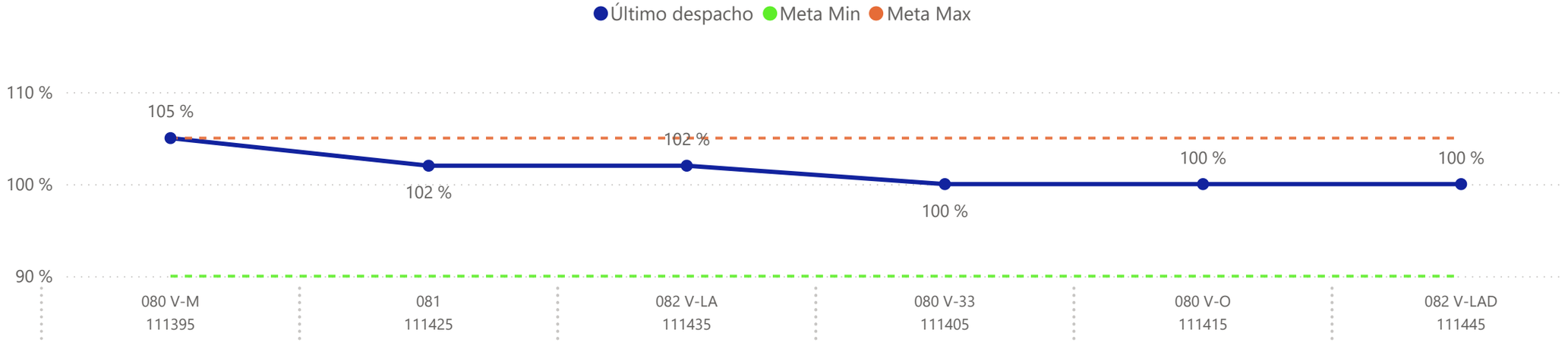
Primer despacho

100 %



Último despacho

102 %



Puntualidad:
***< 90%:** menos despachos en la hora, según lo programado*
***>105%:** más despachos en la hora, según lo programado*

Importante:
Únicamente se obtiene información de las rutas que operaron durante el periodo evaluado

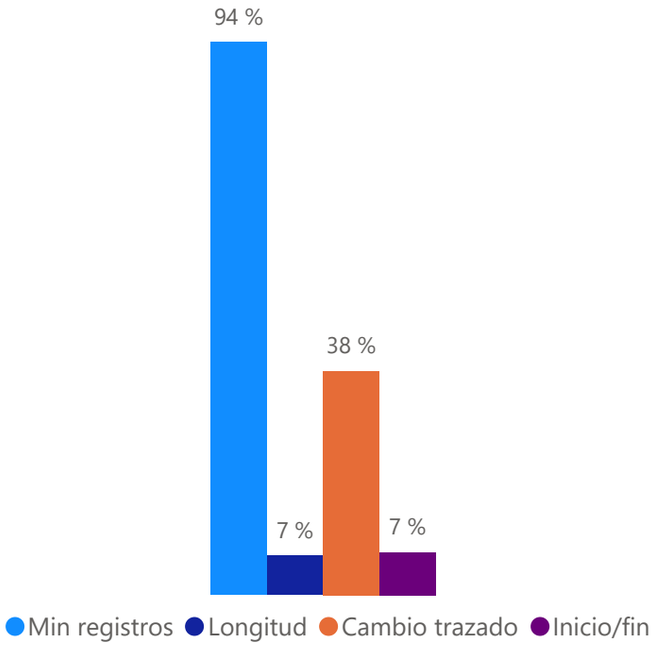
Alcaldía de Medellín

FLOTA NUEVA VILLA

Detalle operacional de las rutas

Despachos Admisibles

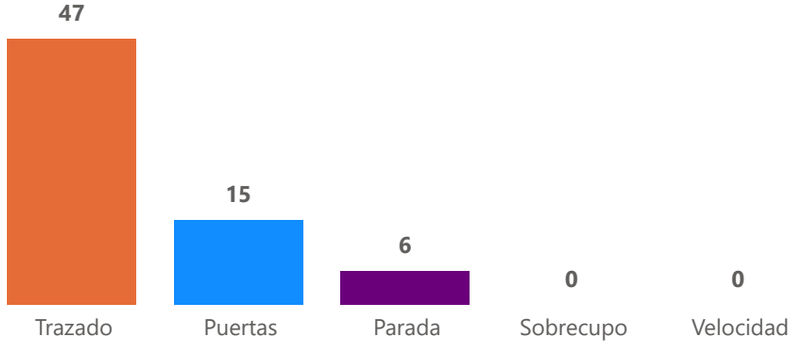
3 %



% de registros con alerta



Promedio de eventos por recorrido



Importante:
Se muestra el % de registro con alertas para aquellas que superan un 10% del total de registros.

Alcaldía de Medellín

FLOTA NUEVA VILLA

Detalle de errores en la transmisión

Cargados	No Cargados	% No Cargados
958.193	32 mil	3 %

Descripción error	Archivos
La placa no se encuentra activa en el sistema.	25.436
El archivo ya existe	6.141
Reporte rechazado definitivamente porque contiene un error que no permite retransmisión o se alcanzó el tope máximo de retransmisiones permitidas.	317
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.	263
La cantidad de días de antiguedad del recorrido es mayor a la cantidad de días configurados para permitir la carga.	162
El número de registros no corresponde con el descrito en el encabezado	66
Ya se cargó previamente un recorrido con fecha de finalización, no puede cargar más archivos que indiquen finalización de archivo.	7
Por favor verifique el formato del campo fecha correspondiente al nombre del archivo. La fecha del nombre debe ser igual a la fecha inicio del encabezado	1
Total	**32.393**

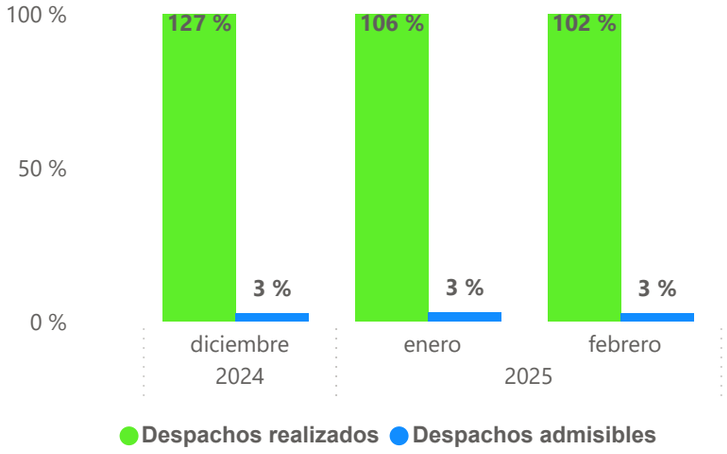
Nota: Las novedades sobre la transmisión en esta diapositiva deben ser de conocimiento de su proveedor tecnológico. El top 5 de archivos no cargados es un aspecto a mejorar para optimizar la transmisión.

Alcaldía de Medellín

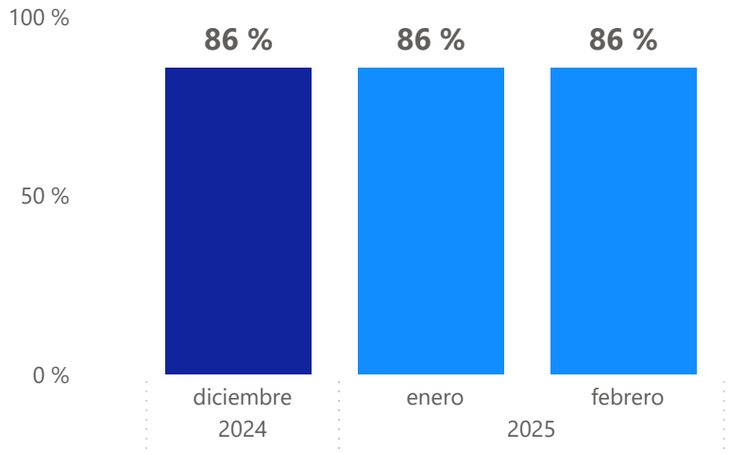
FLOTA NUEVA VILLA

Resumen Histórico

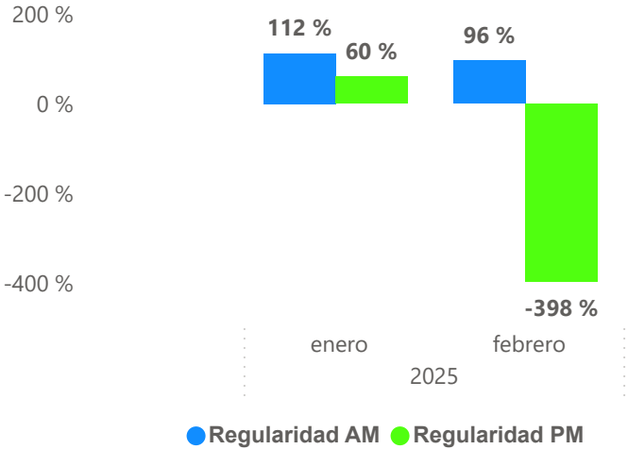
DESPACHOS



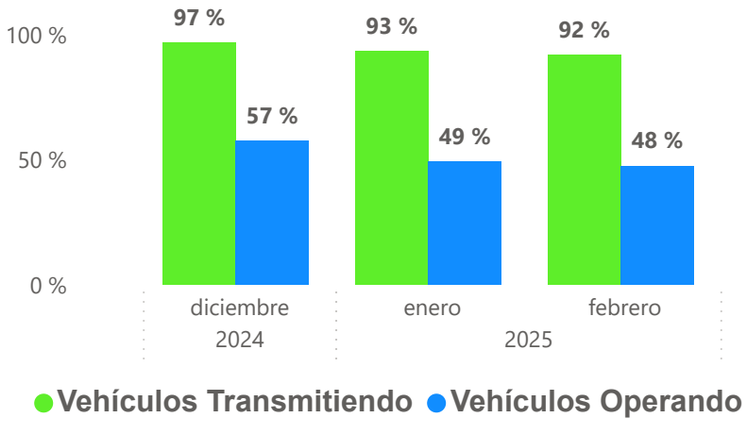
RUTAS



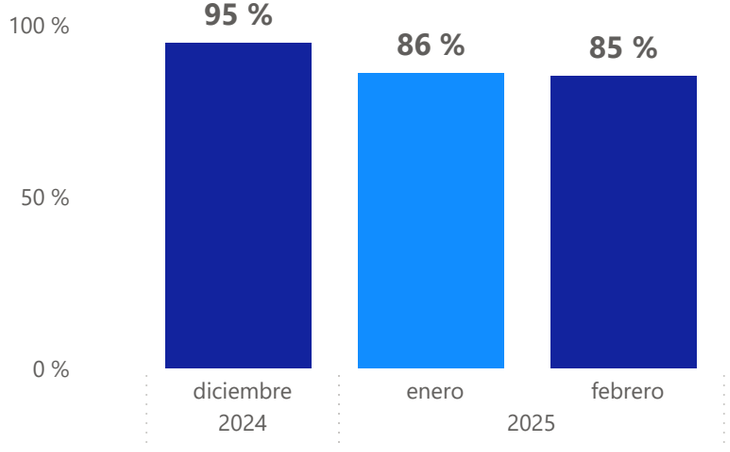
REGULARIDAD



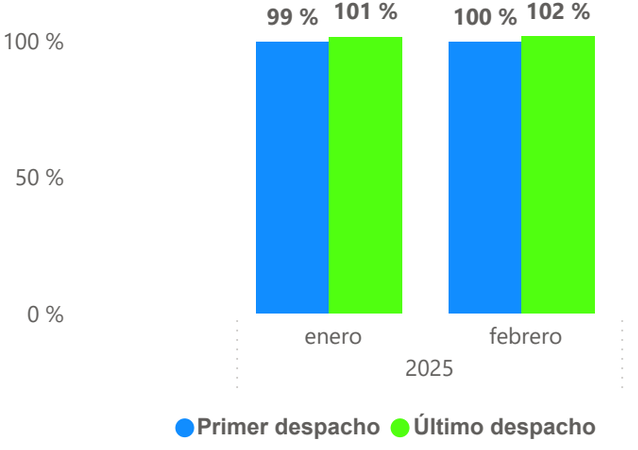
FLOTA MÍNIMA



FIRMA DIGITAL



PUNTUALIDAD



Alcaldía de Medellín

METROSAN

Evaluación Operacional y de Transmisión - Febrero 2025

Indicadores Evaluados

- **Vehículos transmitiendo:** Porcentaje de vehículos con dispositivos (GPS) reportando con respecto a la flota mínima autorizada
- **Vehículos operando**: Porcentaje de vehículos operando con respecto a la flota mínima autorizada durante todo el día.
- **Resultado**: Ambos indicadores deben estar por lo menos en el 100%, transmiten y operan con la flota mínima autorizada

---

- **Despachos realizados**: Porcentaje de despachos transmitidos durante el día vs los despachos diarios parametrizados de las rutas activas
- **Despachos admisibles**: Evalúa la calidad de los despachos (cambios de trazado, inicio y fin de ruta, registros)
- **Resultado:** Ambos indicadores debe estar por encima de un 80%

- **Rutas transmitiendo**: Porcentaje de rutas autorizadas con despachos o recorridos reportando vs las rutas activas autorizadas
- **Resultado:** Este indicador debe estar en el 100%

- **Regularidad**: Mide la consistencia en los intervalos de paso de los buses (en minutos), evaluando la uniformidad del servicio, este indicador debe estar entre el 70% y 110%
- **Puntualidad:** Mide el cumplimiento del horario del primer y último despacho, garantizando el respeto a la programación establecida, este indicador debe estar entre el 90% y 105%

Alcaldía de Medellín

METROSAN

Resumen operacional mensual

Flota mínima

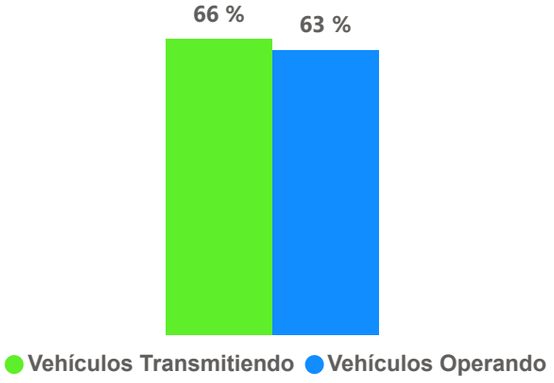
41

Despachos

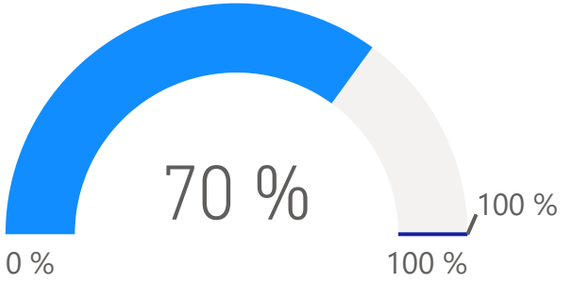
23.168

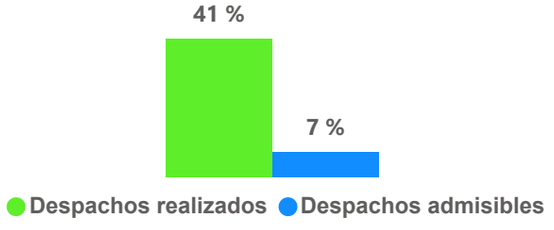
Rutas

10

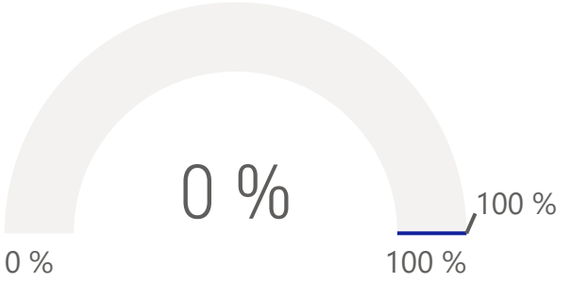


Rutas transmitiendo





Firma Digital



Alcaldía de Medellín

METROSAN

Detalle promedio diario

Despachos Programados

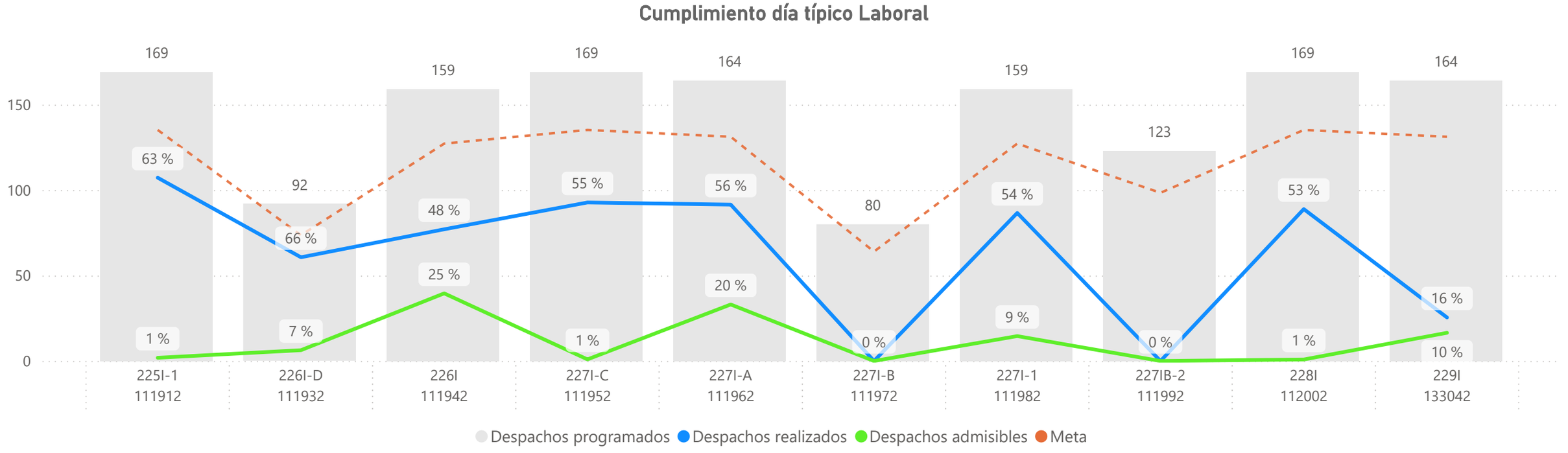
1.448

Despachos Realizados

41 %

Despachos Admisibles

7 %



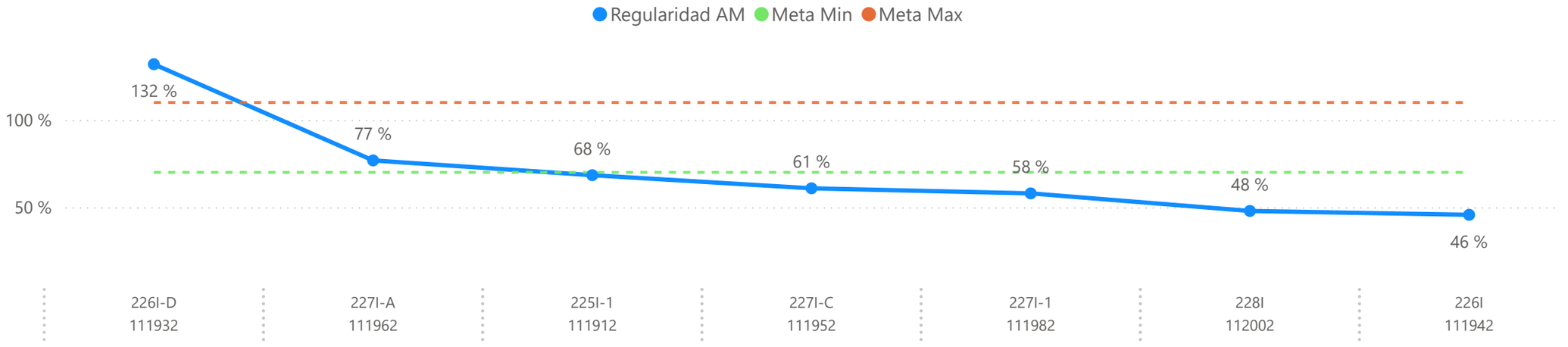
Alcaldía de Medellín

METROSAN

Regularidad - Hora Pico AM y PM

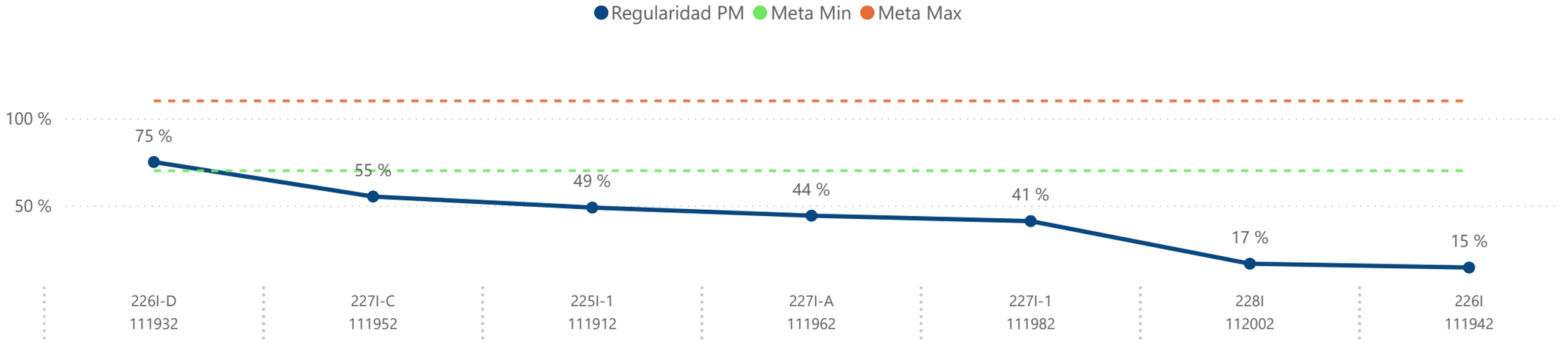
Regularidad AM

70 %



Regularidad PM

42 %



Regularidad:
***< 70%:** más minutos entre vehículos en la hora, según lo programado*
***>110%:** menos minutos entre vehículos en la hora, según lo programado*

Importante:
Únicamente se obtiene información de las rutas que operaron durante el periodo evaluado

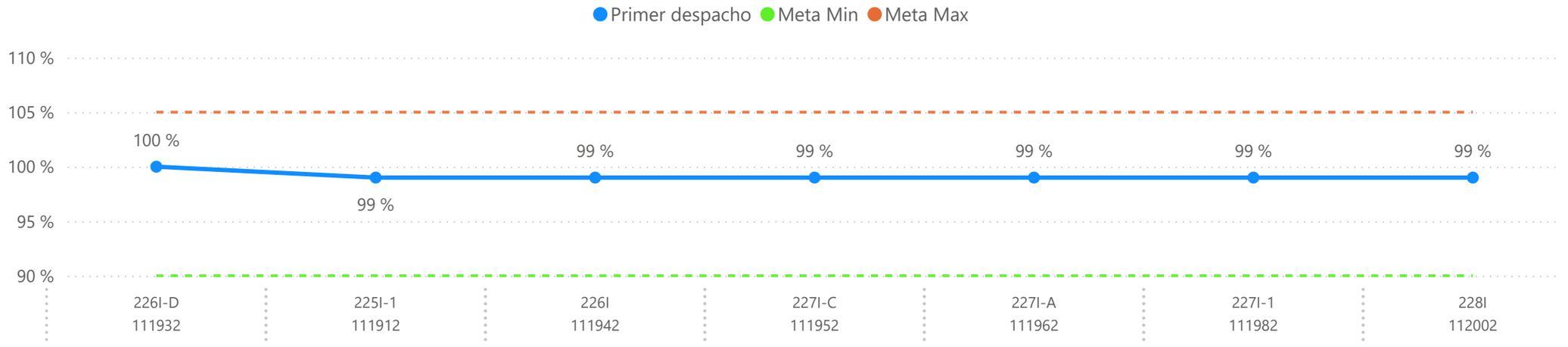
Alcaldía de Medellín

METROSAN

Puntualidad - Primer despacho y Último despacho

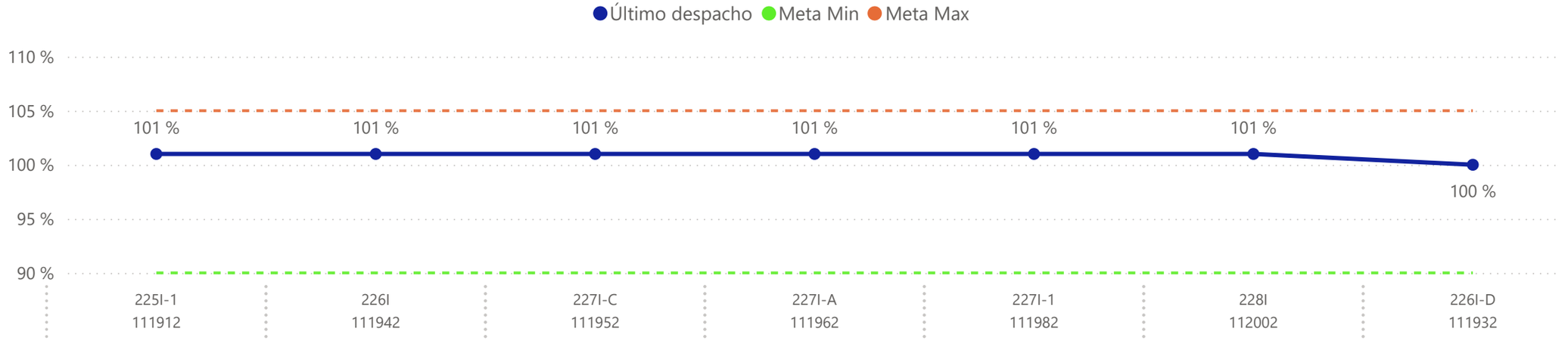
Primer despacho

99 %



Último despacho

101 %



Puntualidad:
***< 90%:** menos despachos en la hora, según lo programado*
***>105%:** más despachos en la hora, según lo programado*

Importante:
Únicamente se obtiene información de las rutas que operaron durante el periodo evaluado

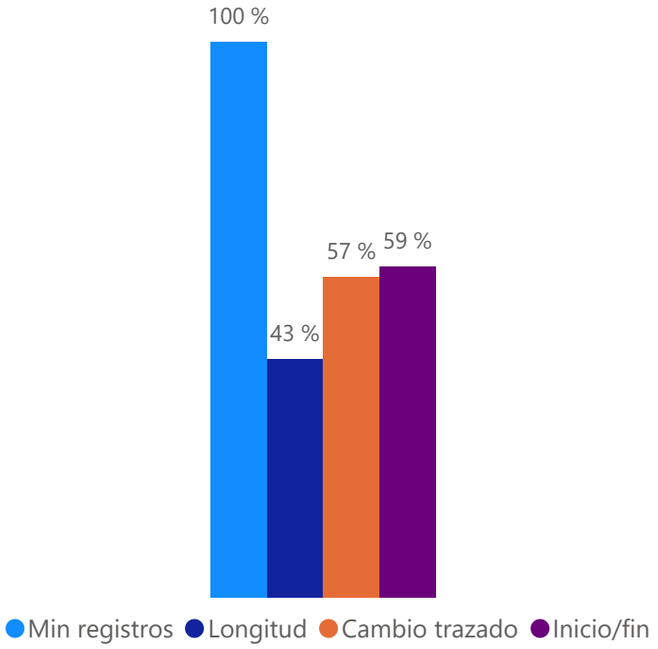
Alcaldía de Medellín

METROSAN

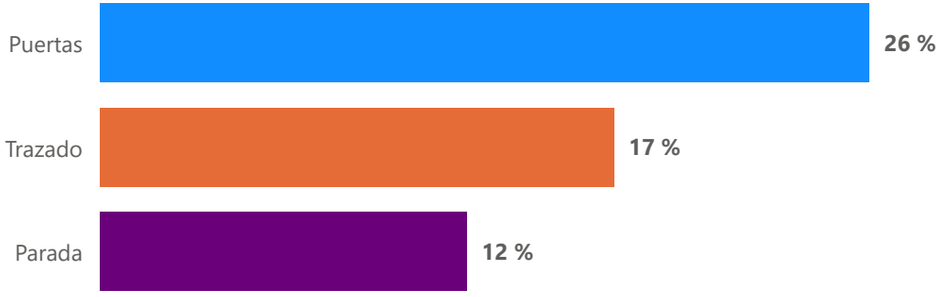
Detalle operacional de las rutas

Despachos Admisibles

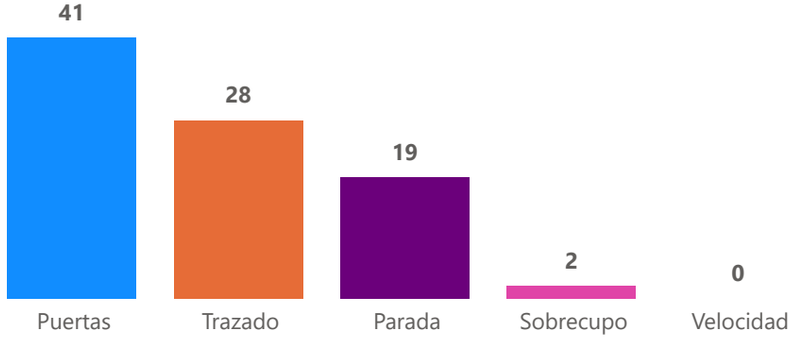
7 %



% de registros con alerta



Promedio de eventos por recorrido



Importante:
Se muestra el % de registro con alertas para aquellas que superan un 10% del total de registros.

Alcaldía de Medellín

METROSAN

Detalle de errores en la transmisión

Cargados	No Cargados	% No Cargados
20.067	622	3 %

Descripción error	Archivos
El archivo ya existe	472
La cantidad de días de antiguedad del recorrido es mayor a la cantidad de días configurados para permitir la carga.	86
Reporte rechazado definitivamente porque contiene un error que no permite retransmisión o se alcanzó el tope máximo de retransmisiones permitidas.	57
La fecha del último registro, debe ser igual a la fecha de fin del recorrido	3
Se presento un error al tratar de descomprimir el archivo, por favor verifique el algoritmo de compresión.	3
Si el campo ruta es "NA", la fecha y hora de inicio y fin de recorrido y el campo recorrido finalizado deben estar vacíos	1
Total	**622**

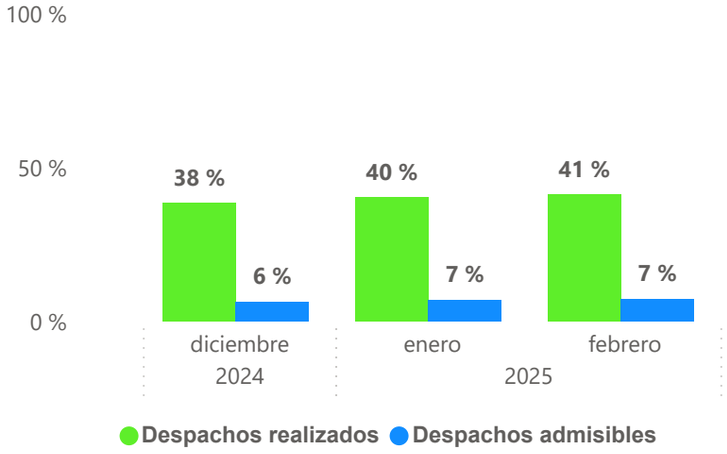
Nota: Las novedades sobre la transmisión en esta diapositiva deben ser de conocimiento de su proveedor tecnológico. El top 5 de archivos no cargados es un aspecto a mejorar para optimizar la transmisión.

Alcaldía de Medellín

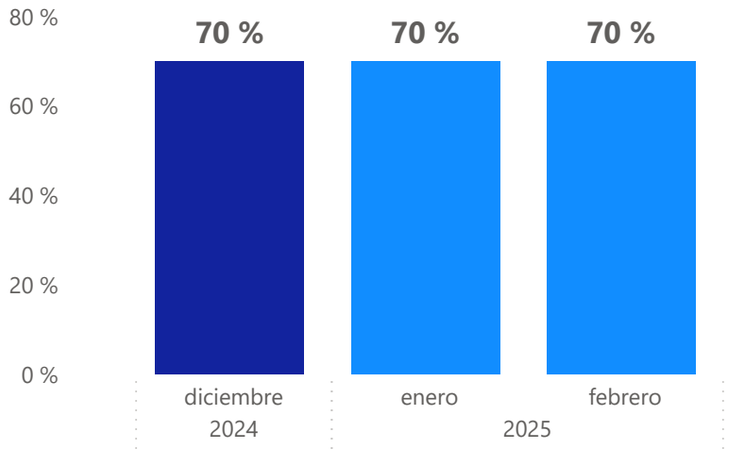
METROSAN

Resumen Histórico

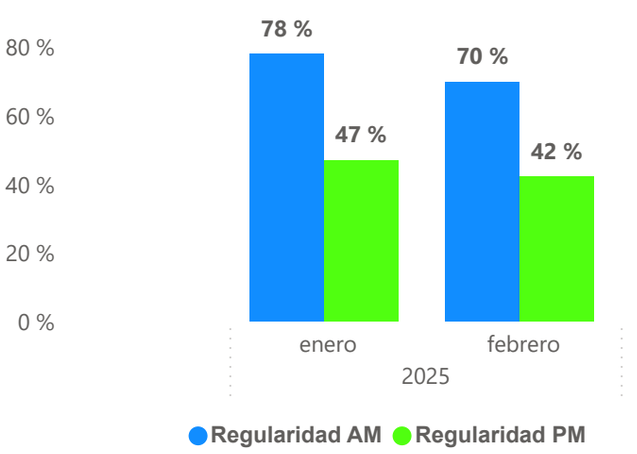
DESPACHOS



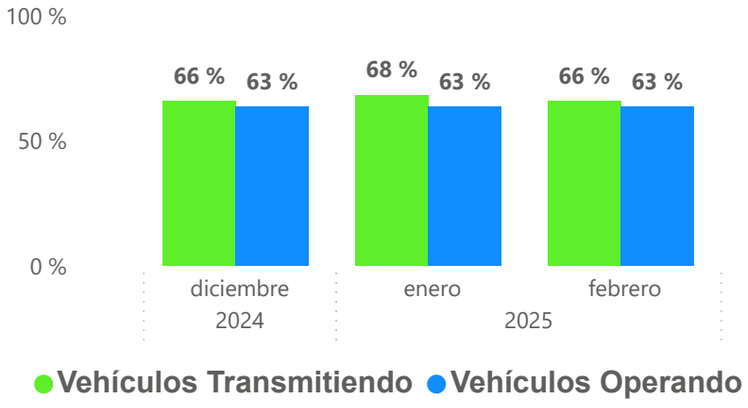
RUTAS



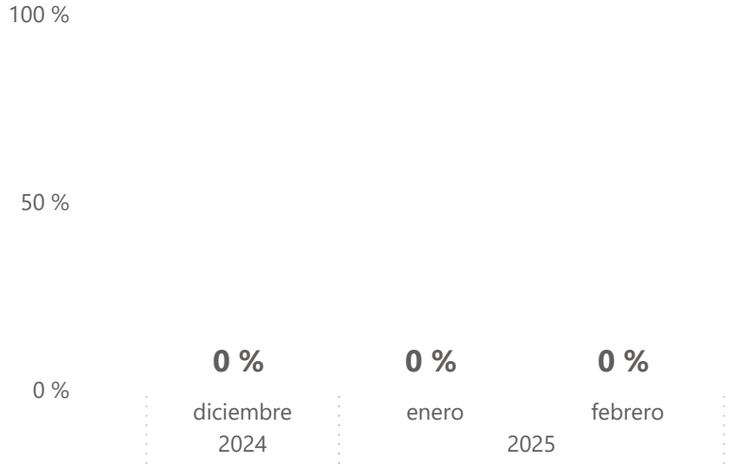
REGULARIDAD



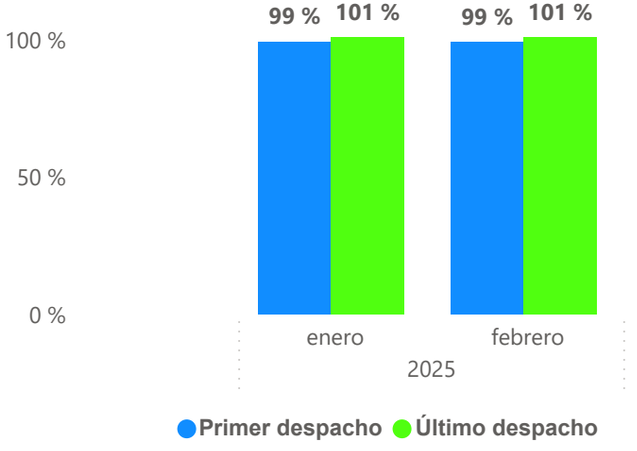
FLOTA MÍNIMA



FIRMA DIGITAL



PUNTUALIDAD



Alcaldía de Medellín

SANTRA

Evaluación Operacional y de Transmisión - Febrero 2025

Indicadores Evaluados

- **Vehículos transmitiendo:** Porcentaje de vehículos con dispositivos (GPS) reportando con respecto a la flota mínima autorizada
- **Vehículos operando**: Porcentaje de vehículos operando con respecto a la flota mínima autorizada durante todo el día.
- **Resultado**: Ambos indicadores deben estar por lo menos en el 100%, transmiten y operan con la flota mínima autorizada

---

- **Despachos realizados**: Porcentaje de despachos transmitidos durante el día vs los despachos diarios parametrizados de las rutas activas
- **Despachos admisibles**: Evalúa la calidad de los despachos (cambios de trazado, inicio y fin de ruta, registros)
- **Resultado:** Ambos indicadores debe estar por encima de un 80%

- **Rutas transmitiendo**: Porcentaje de rutas autorizadas con despachos o recorridos reportando vs las rutas activas autorizadas
- **Resultado:** Este indicador debe estar en el 100%

- **Regularidad**: Mide la consistencia en los intervalos de paso de los buses (en minutos), evaluando la uniformidad del servicio, este indicador debe estar entre el 70% y 110%
- **Puntualidad:** Mide el cumplimiento del horario del primer y último despacho, garantizando el respeto a la programación establecida, este indicador debe estar entre el 90% y 105%

Alcaldía de Medellín

SANTRA

Resumen operacional mensual

Flota mínima

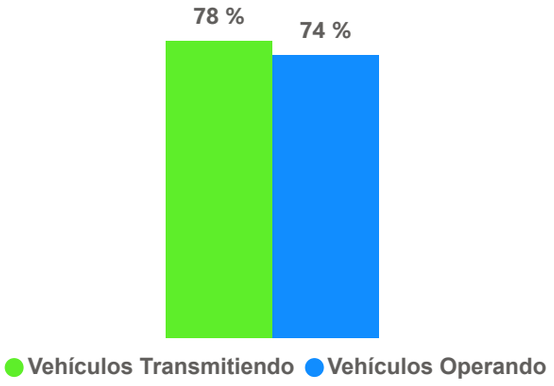
81

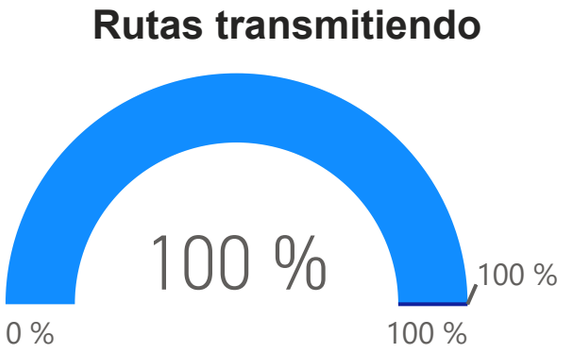
Despachos

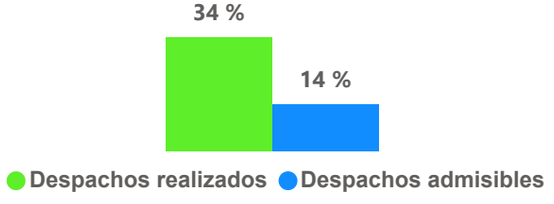
16.032

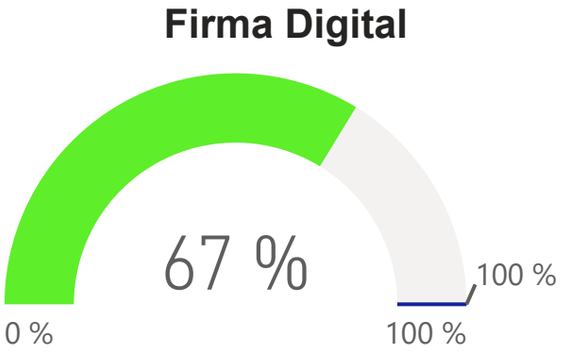
Rutas

3









Alcaldía de Medellín

SANTRA

Detalle promedio diario

Despachos Programados

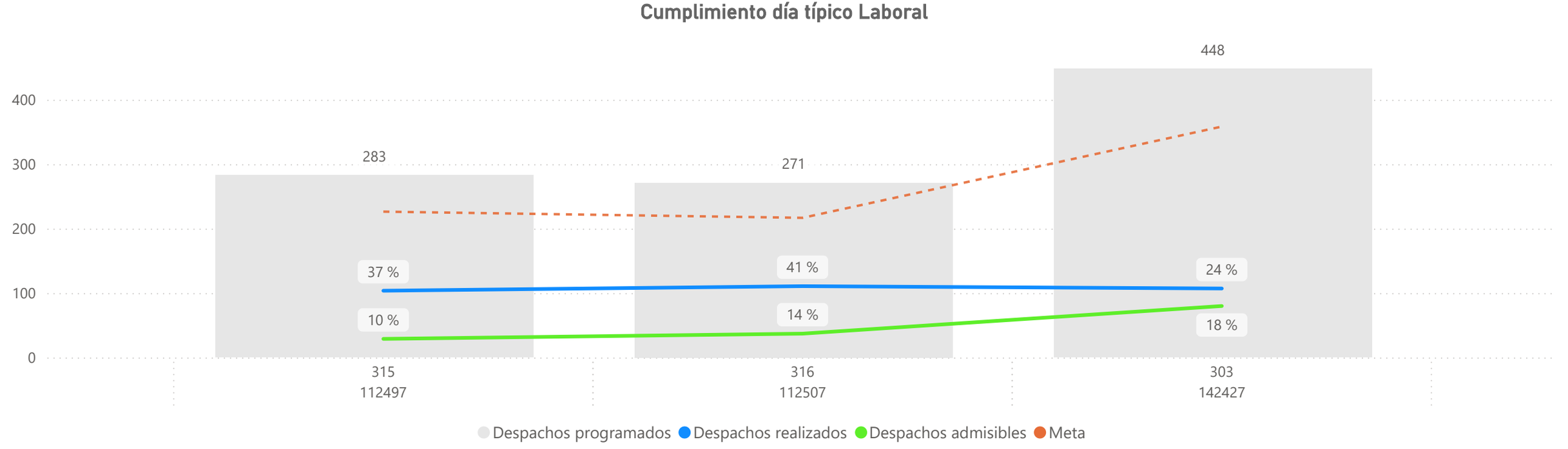
1.002

Despachos Realizados

34 %

Despachos Admisibles

14 %



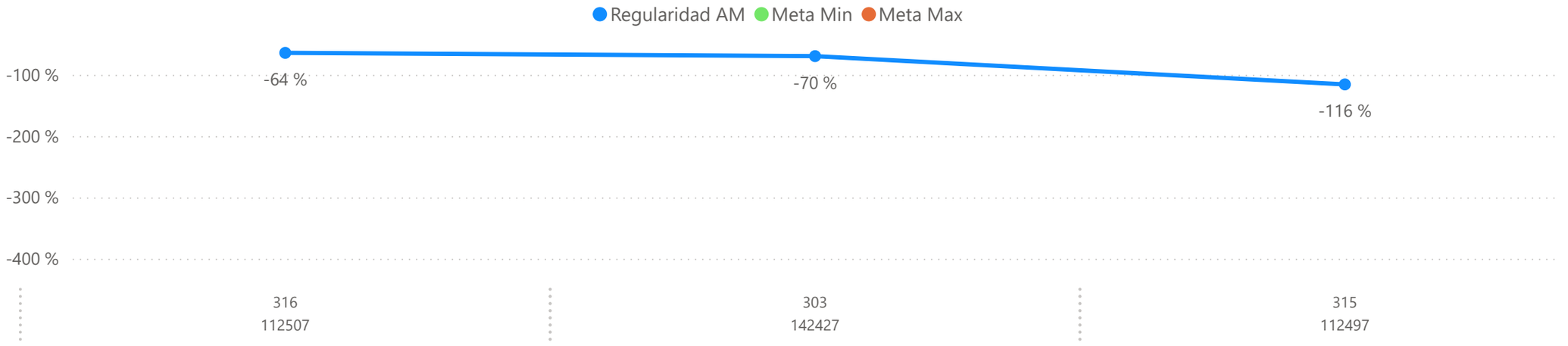
Alcaldía de Medellín

SANTRA

Regularidad - Hora Pico AM y PM

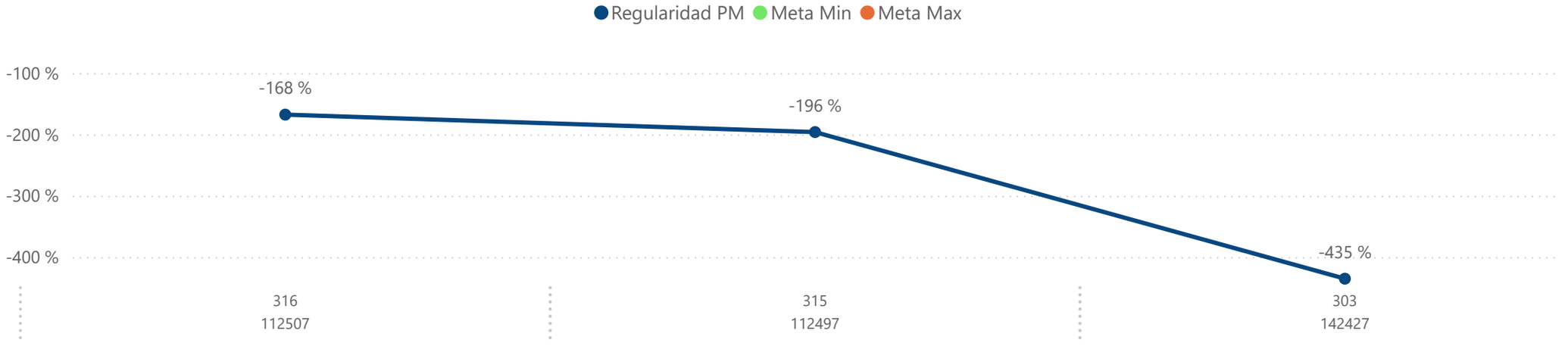
Regularidad AM

-83 %



Regularidad PM

-266 %



Regularidad:
***< 70%:** más minutos entre vehículos en la hora, según lo programado*
***>110%:** menos minutos entre vehículos en la hora, según lo programado*

Importante:
Únicamente se obtiene información de las rutas que operaron durante el periodo evaluado

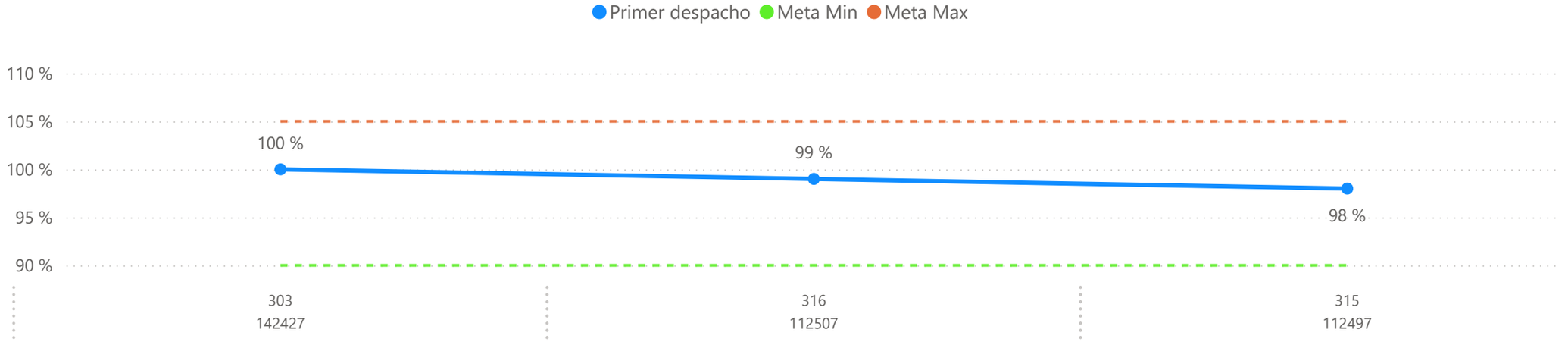
Alcaldía de Medellín

SANTRA

Puntualidad - Primer despacho y Último despacho

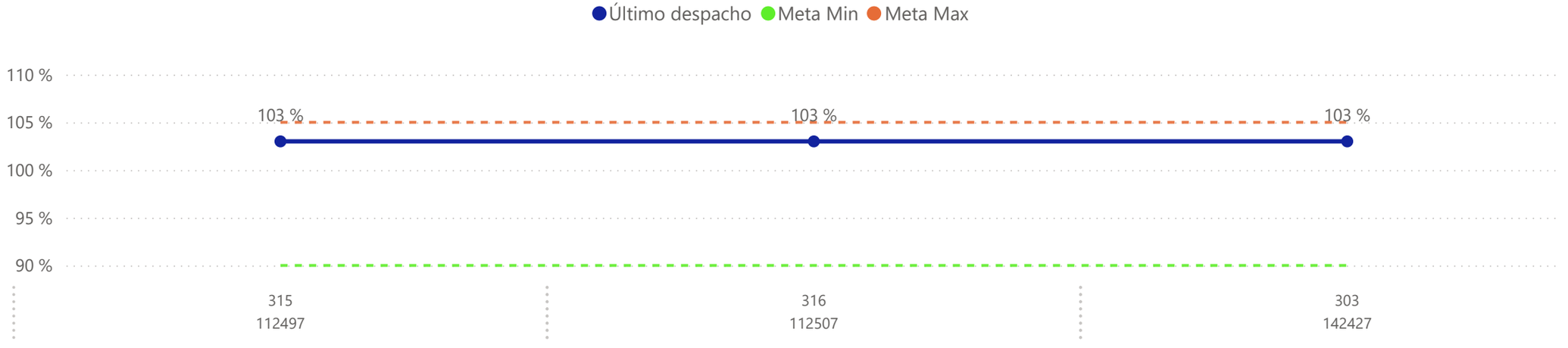
Primer despacho

99 %



Último despacho

103 %



Puntualidad:
***< 90%:** menos despachos en la hora, según lo programado*
***>105%:** más despachos en la hora, según lo programado*

Importante:
Únicamente se obtiene información de las rutas que operaron durante el periodo evaluado

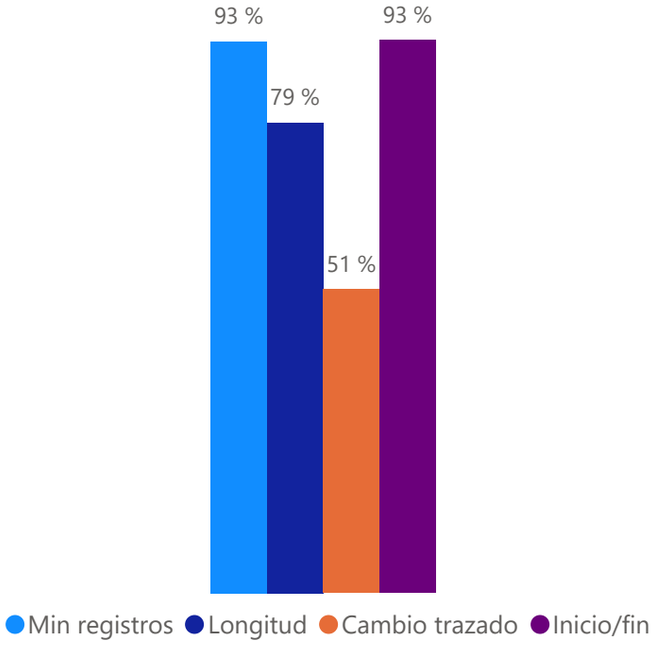
Alcaldía de Medellín

SANTRA

Detalle operacional de las rutas

Despachos Admisibles

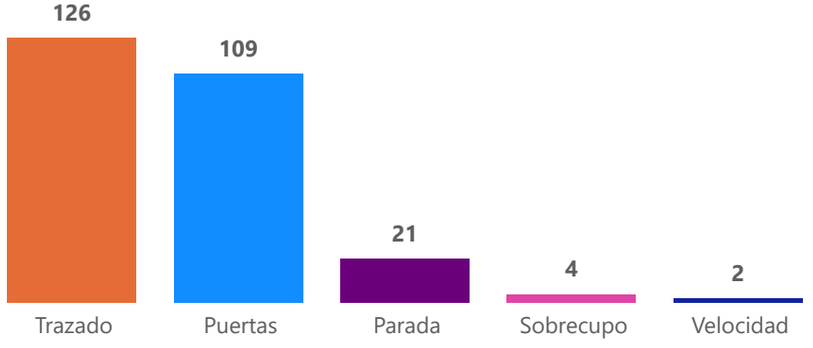
14 %



% de registros con alerta



Promedio de eventos por recorrido



Importante:
Se muestra el % de registro con alertas para aquellas que superan un 10% del total de registros.

Alcaldía de Medellín

SANTRA

Detalle de errores en la transmisión

Cargados	No Cargados	% No Cargados
7.619	4.083	35 %

Descripción error	Archivos
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.	2.370
El archivo ya existe	853
Ya se cargó previamente un recorrido con fecha de finalización, no puede cargar más archivos que indiquen finalización de archivo.	663
El número de registros no corresponde con el descrito en el encabezado	92
La fecha del último registro de un recorrido en línea debe coincidir con la fecha fin del recorrido.	42
Reporte rechazado definitivamente porque contiene un error que no permite retransmisión o se alcanzó el tope máximo de retransmisiones permitidas.	32
El archivo no contiene el número mínimo de líneas para realizar las validaciones básicas.	21
El primer archivo de un recorrido en línea no debe tener fecha fin.	5
La longitud de la segunda línea no cumple con el formato requerido	2
El archivo firmado está corrupto.	1
La cantidad de días de antiguedad del recorrido es mayor a la cantidad de días configurados para permitir la carga.	1
La cantidad de registros se sale del rango permitido	1
Total	**4.083**

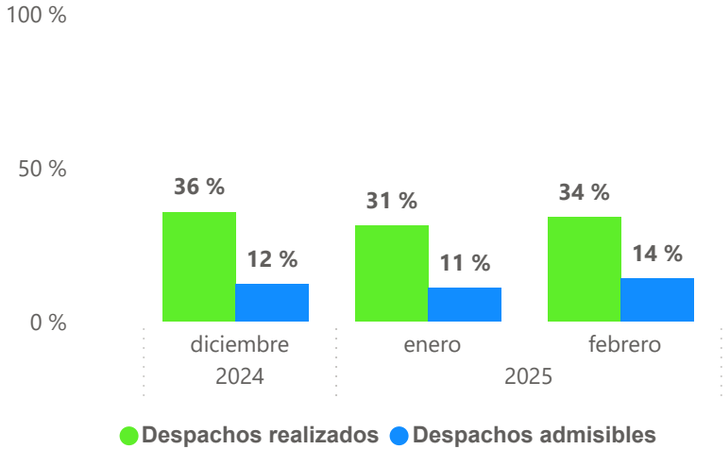
Nota: Las novedades sobre la transmisión en esta diapositiva deben ser de conocimiento de su proveedor tecnológico. El top 5 de archivos no cargados es un aspecto a mejorar para optimizar la transmisión.

Alcaldía de Medellín

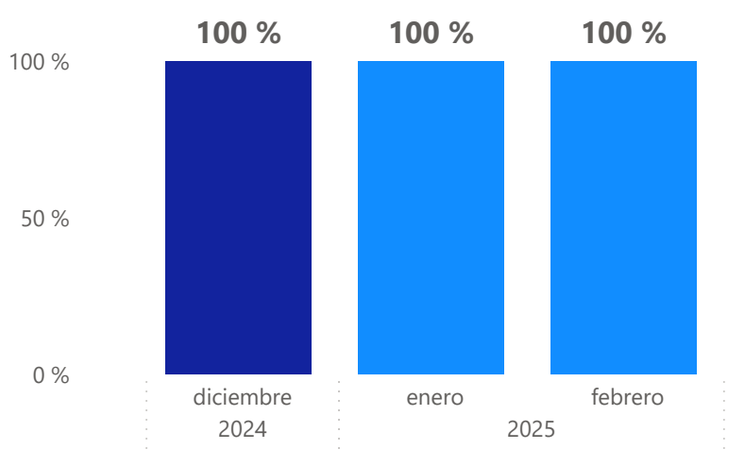
SANTRA

Resumen Histórico

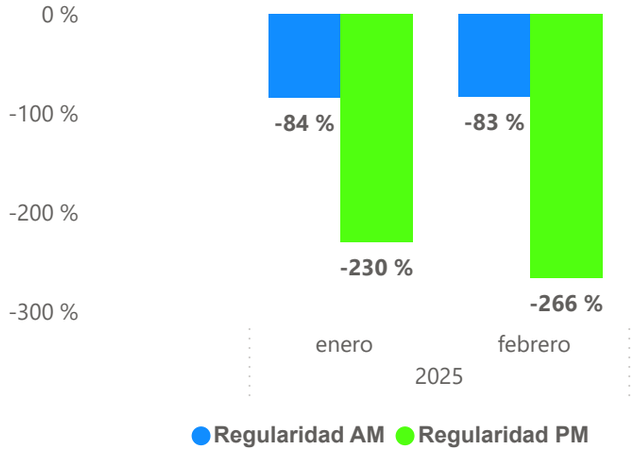
DESPACHOS



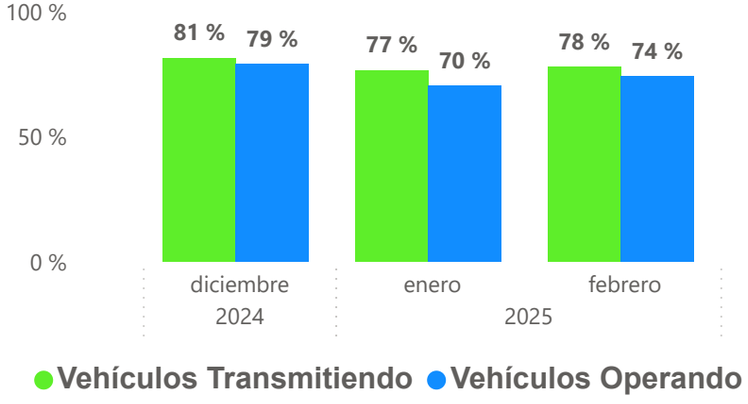
RUTAS



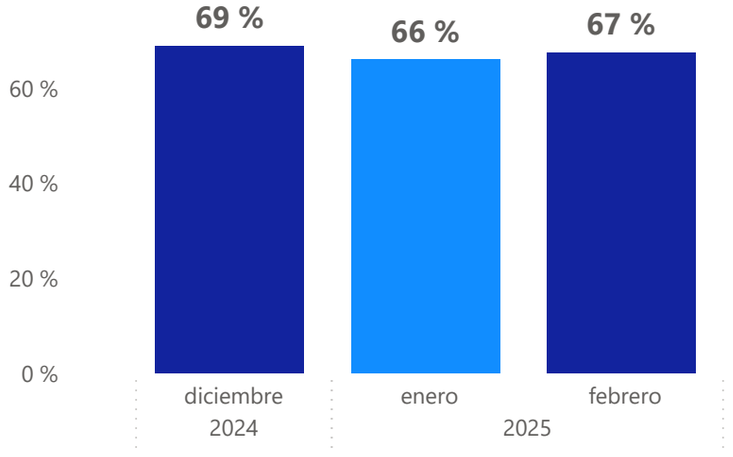
REGULARIDAD



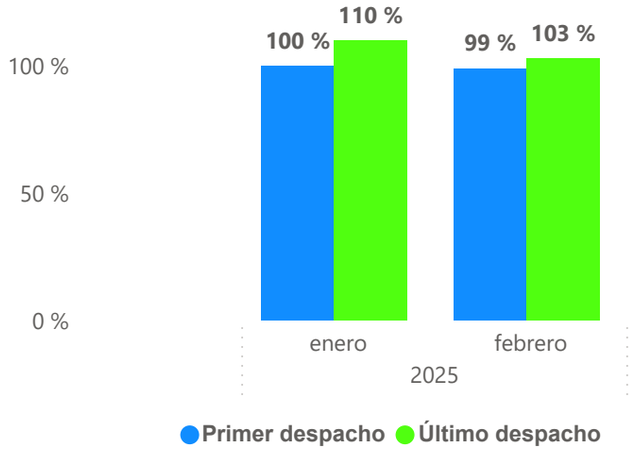
FLOTA MÍNIMA



FIRMA DIGITAL



PUNTUALIDAD



Alcaldía de Medellín

SOTRAMES

Evaluación Operacional y de Transmisión - Febrero 2025

Indicadores Evaluados

- **Vehículos transmitiendo:** Porcentaje de vehículos con dispositivos (GPS) reportando con respecto a la flota mínima autorizada
- **Vehículos operando**: Porcentaje de vehículos operando con respecto a la flota mínima autorizada durante todo el día.
- **Resultado**: Ambos indicadores deben estar por lo menos en el 100%, transmiten y operan con la flota mínima autorizada

---

- **Despachos realizados**: Porcentaje de despachos transmitidos durante el día vs los despachos diarios parametrizados de las rutas activas
- **Despachos admisibles**: Evalúa la calidad de los despachos (cambios de trazado, inicio y fin de ruta, registros)
- **Resultado:** Ambos indicadores debe estar por encima de un 80%

- **Rutas transmitiendo**: Porcentaje de rutas autorizadas con despachos o recorridos reportando vs las rutas activas autorizadas
- **Resultado:** Este indicador debe estar en el 100%

- **Regularidad**: Mide la consistencia en los intervalos de paso de los buses (en minutos), evaluando la uniformidad del servicio, este indicador debe estar entre el 70% y 110%
- **Puntualidad:** Mide el cumplimiento del horario del primer y último despacho, garantizando el respeto a la programación establecida, este indicador debe estar entre el 90% y 105%

Alcaldía de Medellín

SOTRAMES

Resumen operacional mensual

Flota mínima

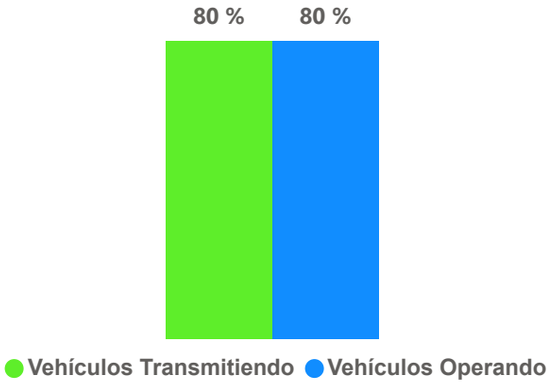
10

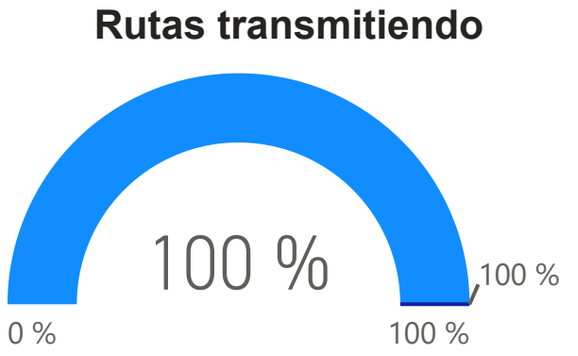
Despachos

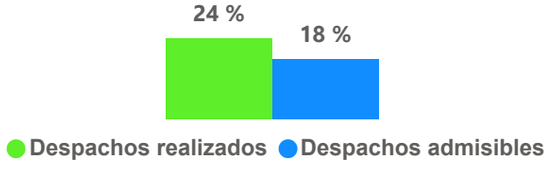
7.168

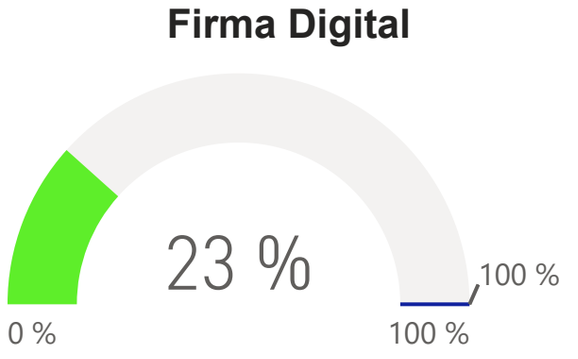
Rutas

1









Alcaldía de Medellín

SOTRAMES

Detalle promedio diario

Despachos Programados

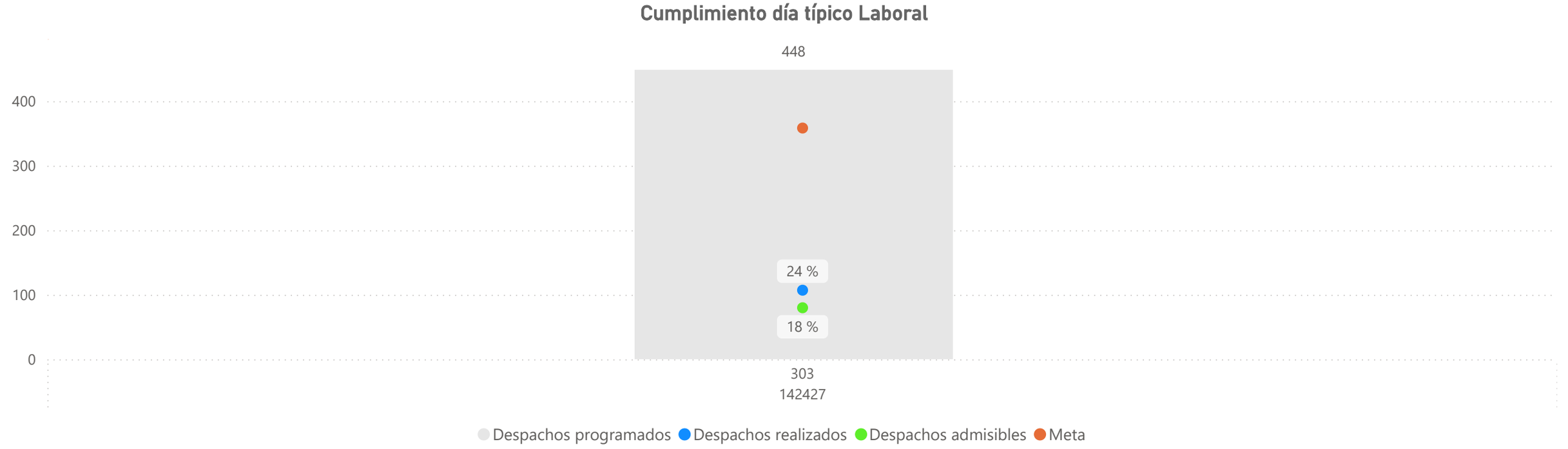
448

Despachos Realizados

24 %

Despachos Admisibles

18 %



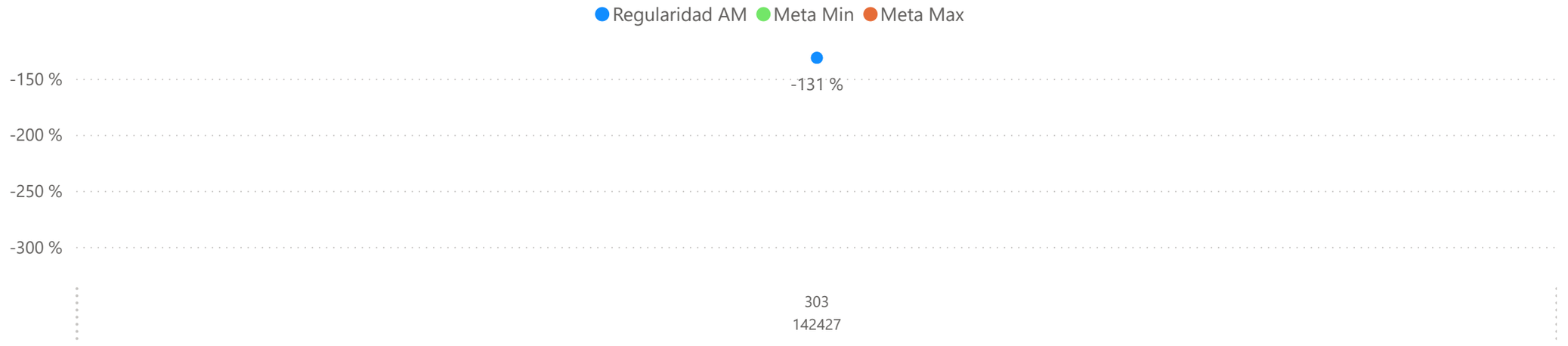
Alcaldía de Medellín

SOTRAMES

Regularidad - Hora Pico AM y PM

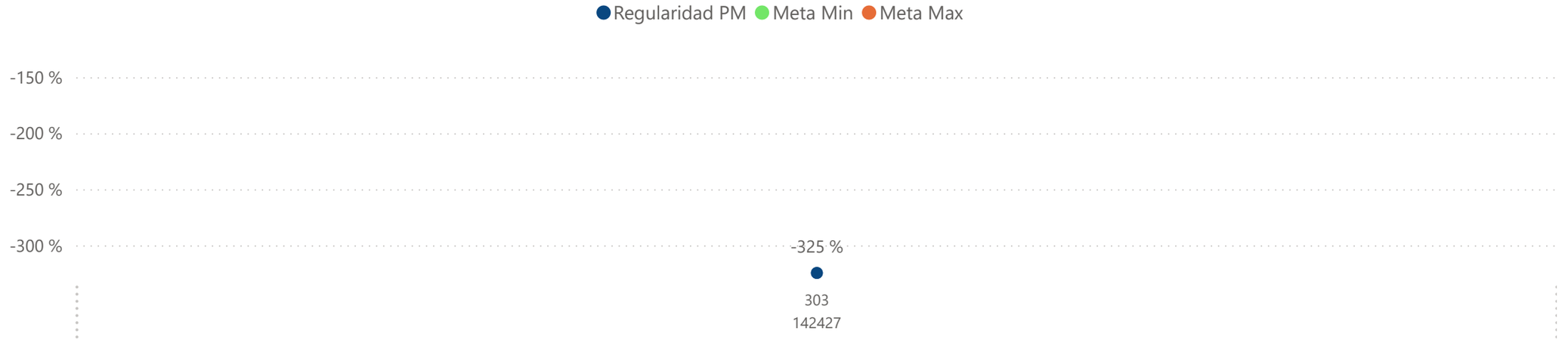
Regularidad AM

-131 %



Regularidad PM

-325 %



Regularidad:
***< 70%:** más minutos entre vehículos en la hora, según lo programado*
***>110%:** menos minutos entre vehículos en la hora, según lo programado*

Importante:
Únicamente se obtiene información de las rutas que operaron durante el periodo evaluado

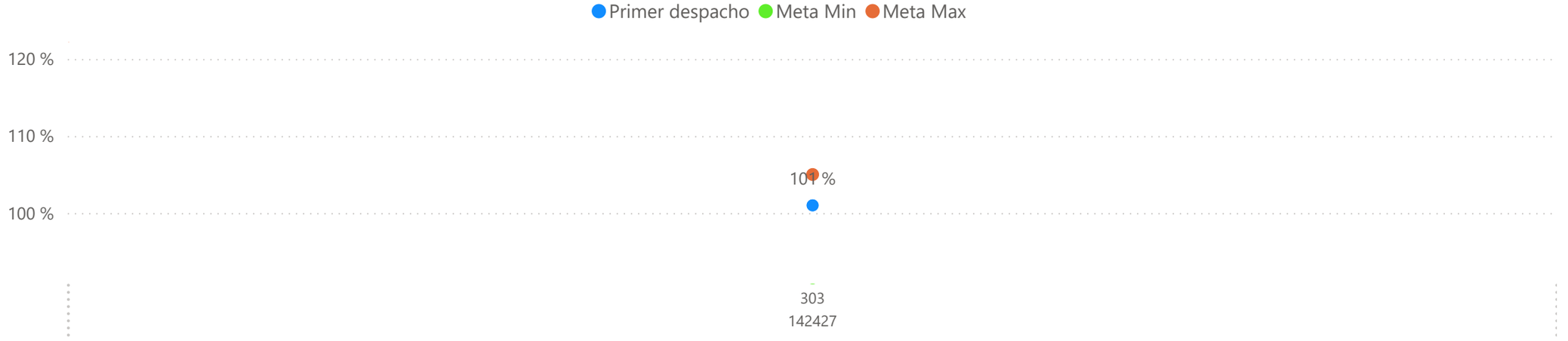
Alcaldía de Medellín

SOTRAMES

Puntualidad - Primer despacho y Último despacho

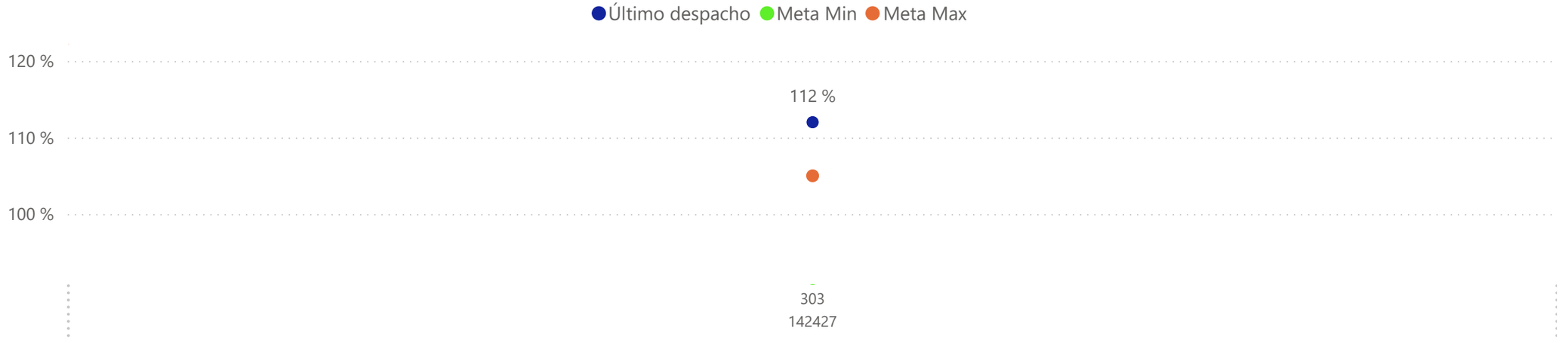
Primer despacho

101 %



Último despacho

112 %



Puntualidad:
< 90%: ***menos despachos en la hora, según lo programado***
>105%: ***más despachos en la hora, según lo programado***

Importante:
Únicamente se obtiene información de las rutas que operaron durante el periodo evaluado

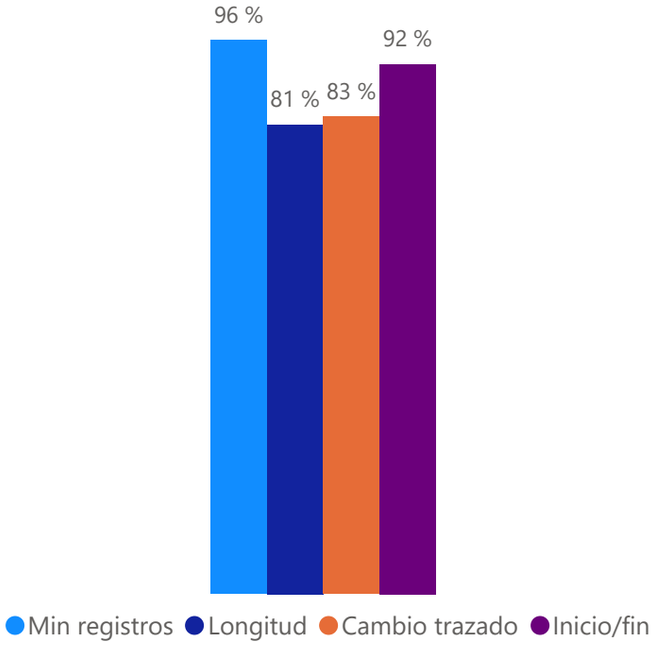
Alcaldía de Medellín

SOTRAMES

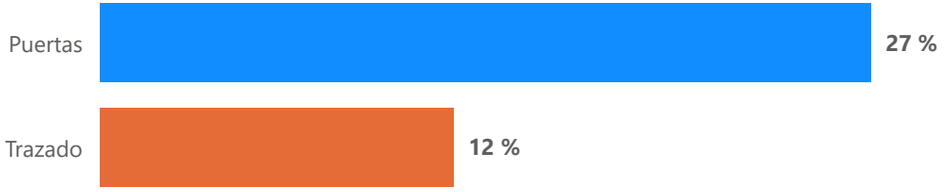
Detalle operacional de las rutas

Despachos Admisibles

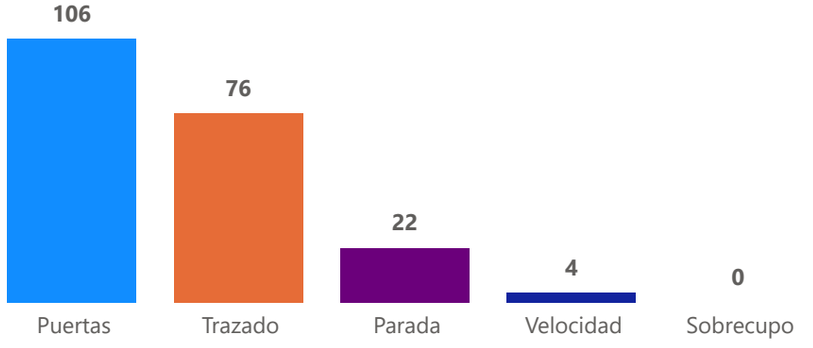
18 %



% de registros con alerta



Promedio de eventos por recorrido



Importante:
Se muestra el % de registro con alertas para aquellas que superan un 10% del total de registros.

Alcaldía de Medellín

SOTRAMES

Detalle de errores en la transmisión

Cargados	No Cargados	% No Cargados
939	376	29 %

Descripción error	Archivos
La placa no se encuentra activa en el sistema.	251
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.	28
El archivo ya existe	26
El número de registros no corresponde con el descrito en el encabezado	21
La fecha del último registro de un recorrido en línea debe coincidir con la fecha fin del recorrido.	21
La longitud de la segunda línea no cumple con el formato requerido	15
Reporte rechazado definitivamente porque contiene un error que no permite retransmisión o se alcanzó el tope máximo de retransmisiones permitidas.	6
El archivo no contiene el número mínimo de líneas para realizar las validaciones básicas.	4
El NIT de la empresa ingresado no cumple con el formato requerido	3
El primer archivo de un recorrido en línea no debe tener fecha fin.	1
Total	**376**

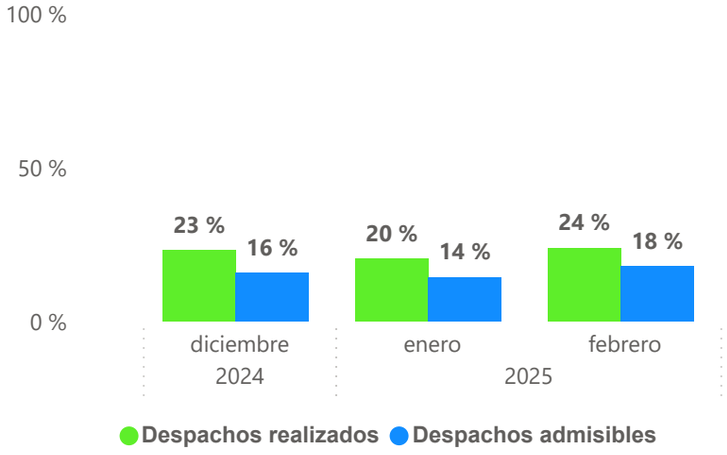
Nota: Las novedades sobre la transmisión en esta diapositiva deben ser de conocimiento de su proveedor tecnológico. El top 5 de archivos no cargados es un aspecto a mejorar para optimizar la transmisión.

Alcaldía de Medellín

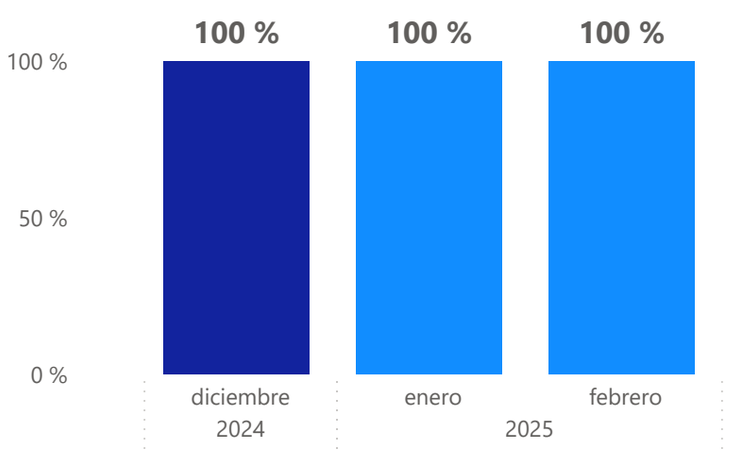
SOTRAMES

Resumen Histórico

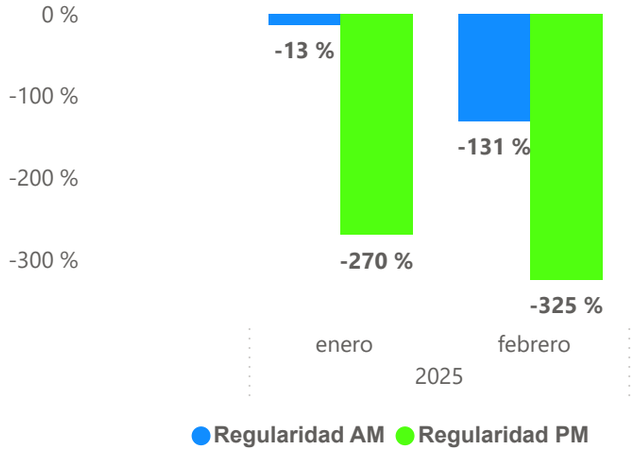
DESPACHOS



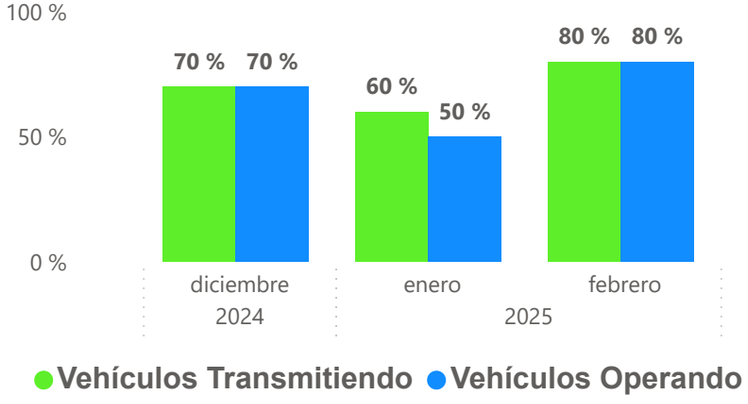
RUTAS



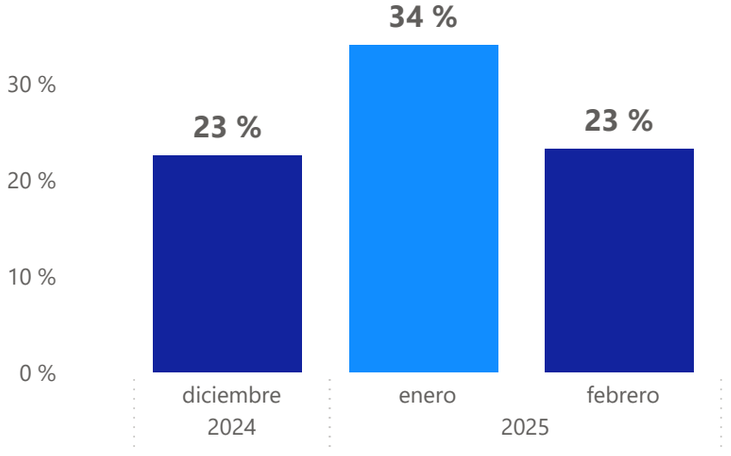
REGULARIDAD



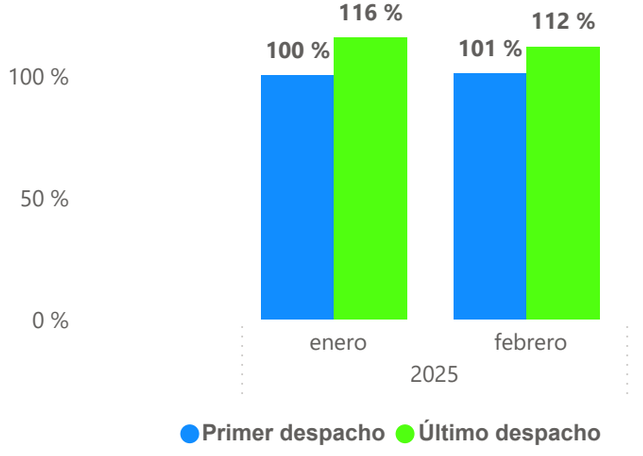
FLOTA MÍNIMA



FIRMA DIGITAL



PUNTUALIDAD



Alcaldía de Medellín

TAX MAYA S.A.S

Evaluación Operacional y de Transmisión - Febrero 2025

Indicadores Evaluados

- **Vehículos transmitiendo:** Porcentaje de vehículos con dispositivos (GPS) reportando con respecto a la flota mínima autorizada
- **Vehículos operando**: Porcentaje de vehículos operando con respecto a la flota mínima autorizada durante todo el día.
- **Resultado**: Ambos indicadores deben estar por lo menos en el 100%, transmiten y operan con la flota mínima autorizada

---

- **Despachos realizados**: Porcentaje de despachos transmitidos durante el día vs los despachos diarios parametrizados de las rutas activas
- **Despachos admisibles**: Evalúa la calidad de los despachos (cambios de trazado, inicio y fin de ruta, registros)
- **Resultado:** Ambos indicadores debe estar por encima de un 80%

- **Rutas transmitiendo**: Porcentaje de rutas autorizadas con despachos o recorridos reportando vs las rutas activas autorizadas
- **Resultado:** Este indicador debe estar en el 100%

- **Regularidad**: Mide la consistencia en los intervalos de paso de los buses (en minutos), evaluando la uniformidad del servicio, este indicador debe estar entre el 70% y 110%
- **Puntualidad:** Mide el cumplimiento del horario del primer y último despacho, garantizando el respeto a la programación establecida, este indicador debe estar entre el 90% y 105%

Alcaldía de Medellín

TAX MAYA S.A.S

Resumen operacional mensual

Flota mínima

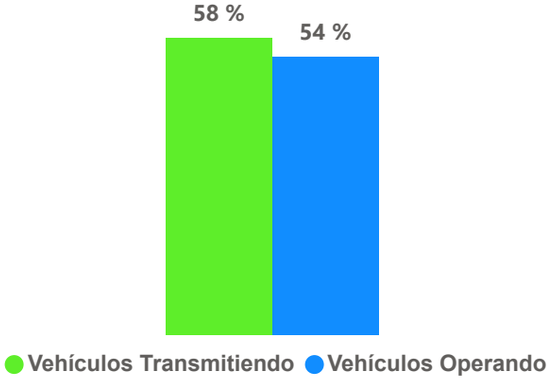
83

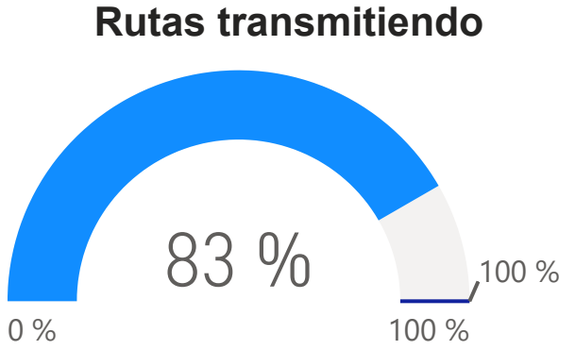
Despachos

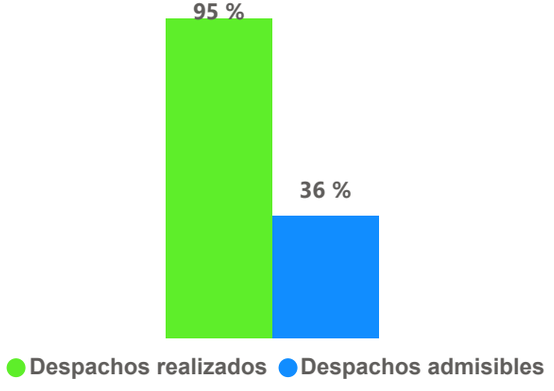
9.696

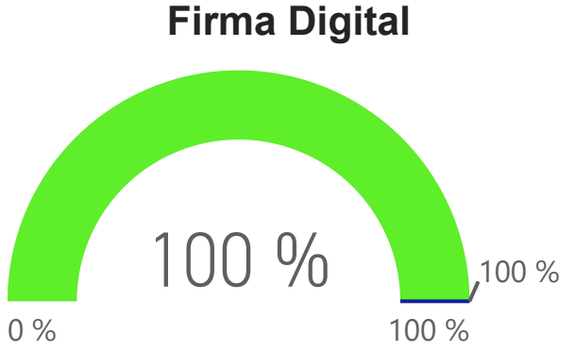
Rutas

6









Alcaldía de Medellín

TAX MAYA S.A.S

Detalle promedio diario

Despachos Programados

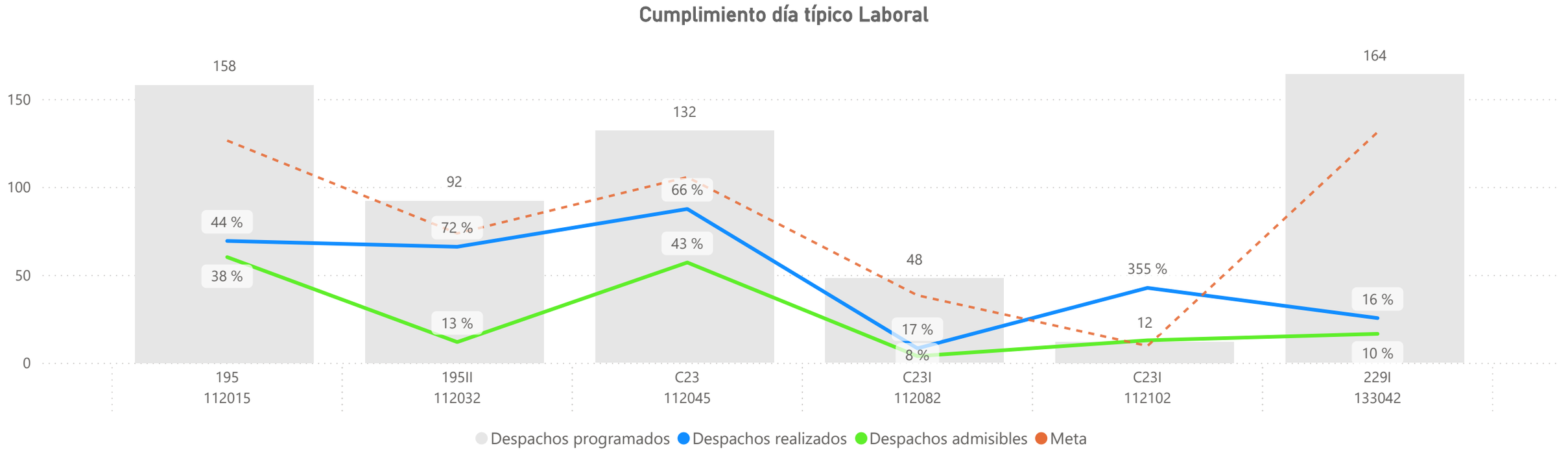
606

Despachos Realizados

95 %

Despachos Admisibles

36 %



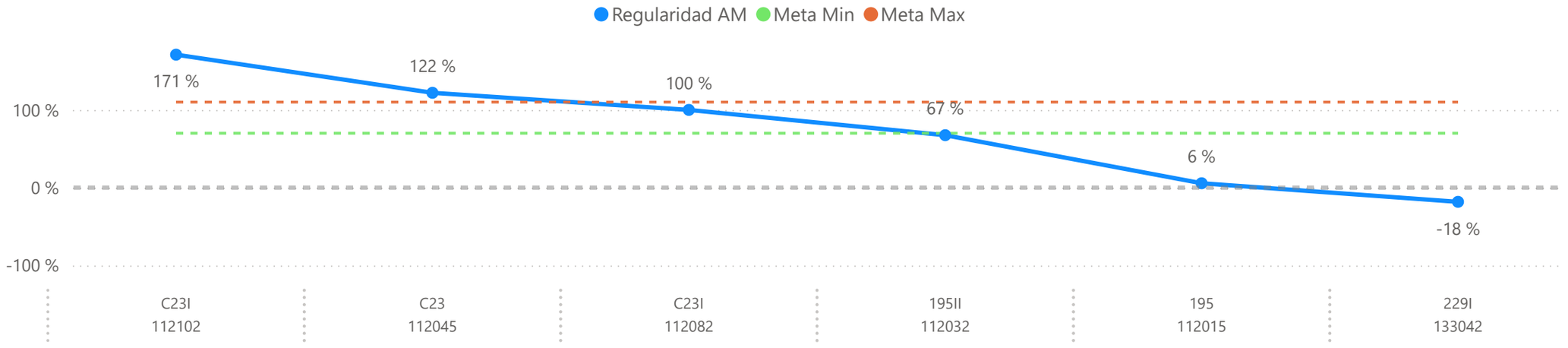
Alcaldía de Medellín

TAX MAYA S.A.S

Regularidad - Hora Pico AM y PM

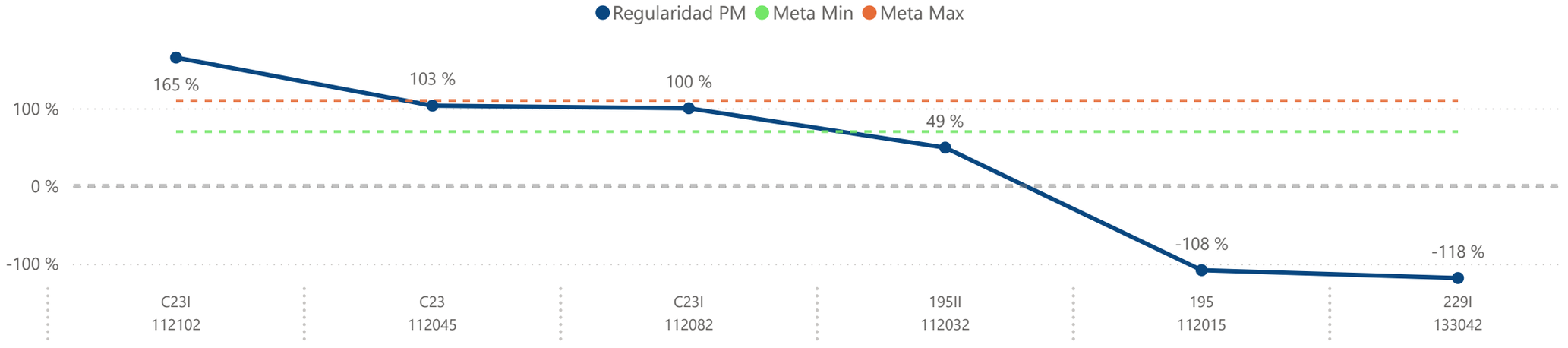
Regularidad AM

75 %



Regularidad PM

32 %



Regularidad:
***< 70%:** más minutos entre vehículos en la hora, según lo programado*
***>110%:** menos minutos entre vehículos en la hora, según lo programado*

Importante:
Únicamente se obtiene información de las rutas que operaron durante el periodo evaluado

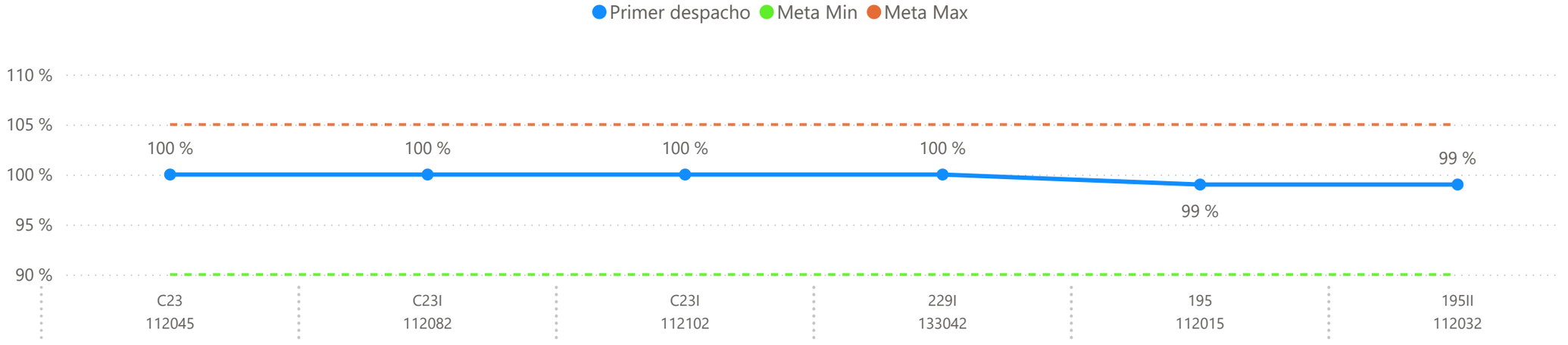
Alcaldía de Medellín

TAX MAYA S.A.S

Puntualidad - Primer despacho y Último despacho

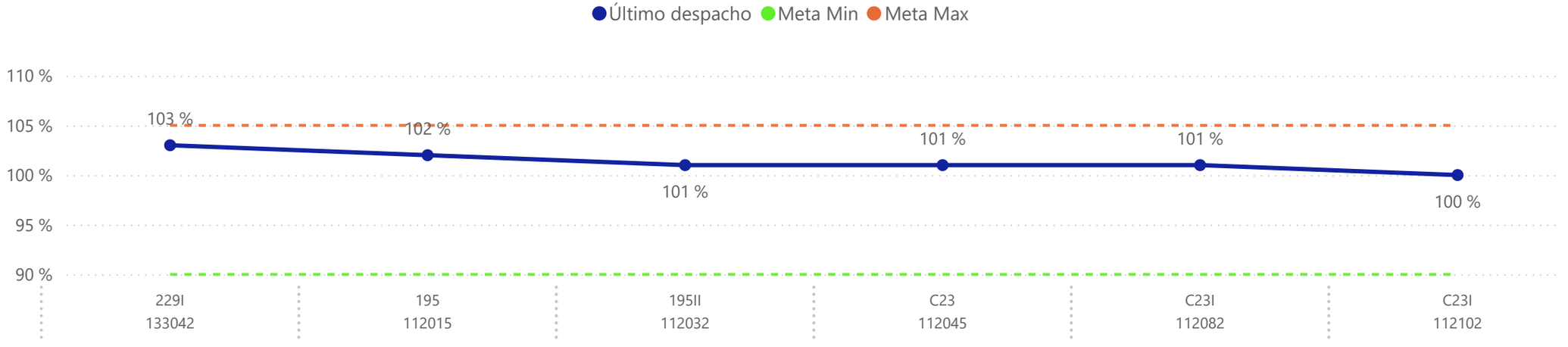
Primer despacho

100 %



Último despacho

101 %



Puntualidad:
***< 90%:** menos despachos en la hora, según lo programado*
***>105%:** más despachos en la hora, según lo programado*

Importante:
Únicamente se obtiene información de las rutas que operaron durante el periodo evaluado

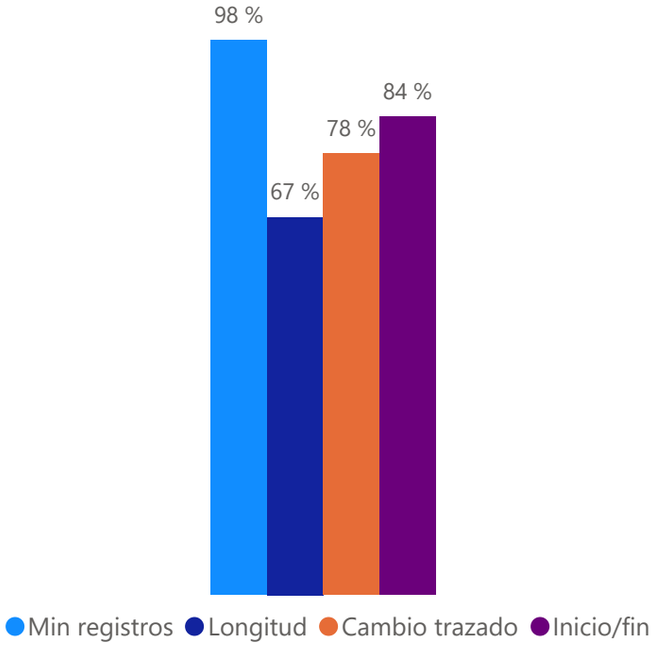
Alcaldía de Medellín

TAX MAYA S.A.S

Detalle operacional de las rutas

Despachos Admisibles

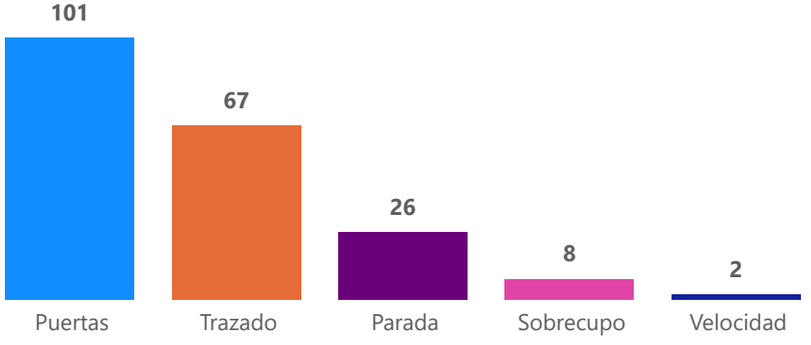
36 %



% de registros con alerta



Promedio de eventos por recorrido



Importante:
Se muestra el % de registro con alertas para aquellas que superan un 10% del total de registros.

Alcaldía de Medellín

TAX MAYA S.A.S

Detalle de errores en la transmisión

Cargados	No Cargados	% No Cargados
7.842	49 mil	86 %

Descripción error	Archivos
El código divipol de la ruta no existe	20.553
La ruta ingresada no cumple con el formato requerido (Divipol)	20.246
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.	5.817
El archivo ya existe	1.282
Reporte rechazado definitivamente porque contiene un error que no permite retransmisión o se alcanzó el tope máximo de retransmisiones permitidas.	395
El número de registros no corresponde con el descrito en el encabezado	362
El primer archivo de un recorrido en línea no debe tener fecha fin.	27
Ya se cargó previamente un recorrido con fecha de finalización, no puede cargar más archivos que indiquen finalización de archivo.	2
La cantidad de días de antiguedad del recorrido es mayor a la cantidad de días configurados para permitir la carga.	1
La fecha del nombre del archivo debe ser igual a la fecha del primer registro	1
Total	**48.686**

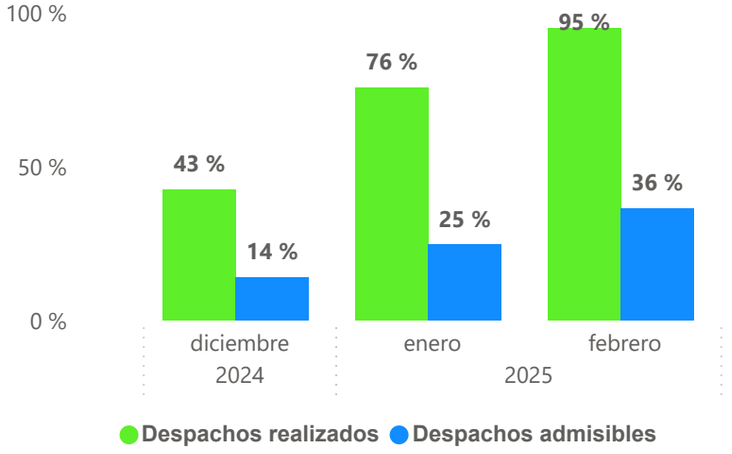
Nota: Las novedades sobre la transmisión en esta diapositiva deben ser de conocimiento de su proveedor tecnológico. El top 5 de archivos no cargados es un aspecto a mejorar para optimizar la transmisión.

Alcaldía de Medellín

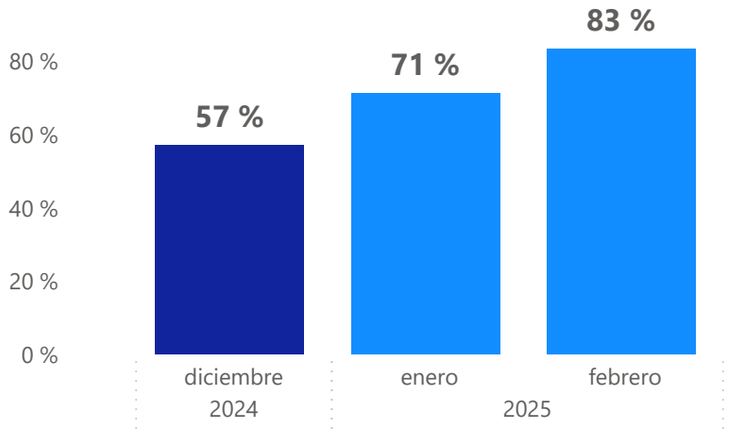
TAX MAYA S.A.S

Resumen Histórico

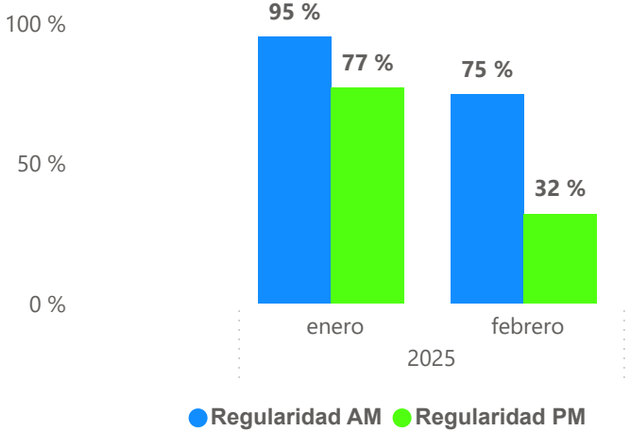
DESPACHOS



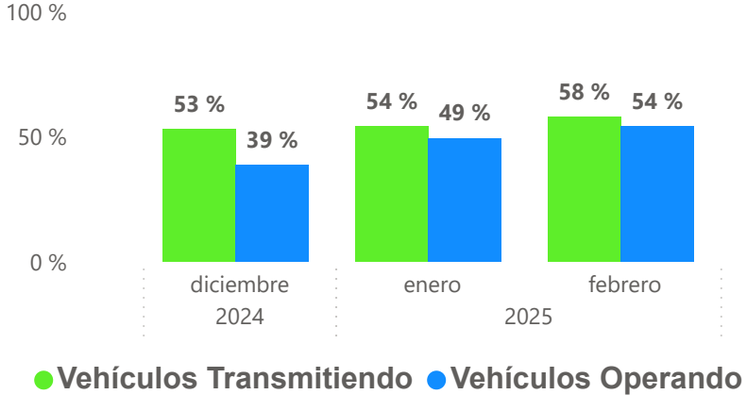
RUTAS



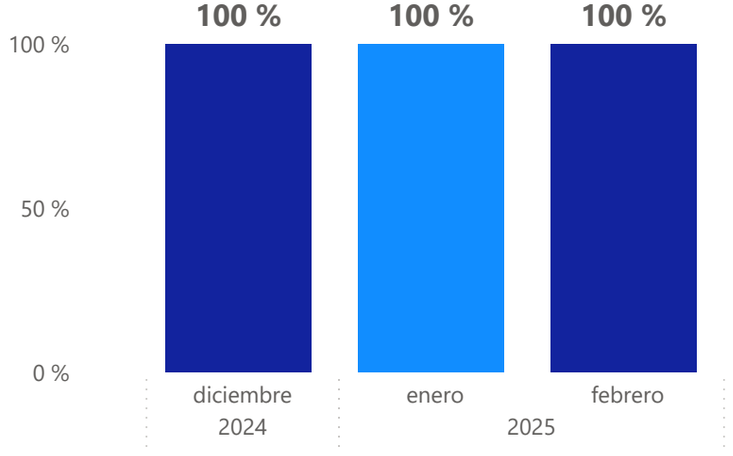
REGULARIDAD



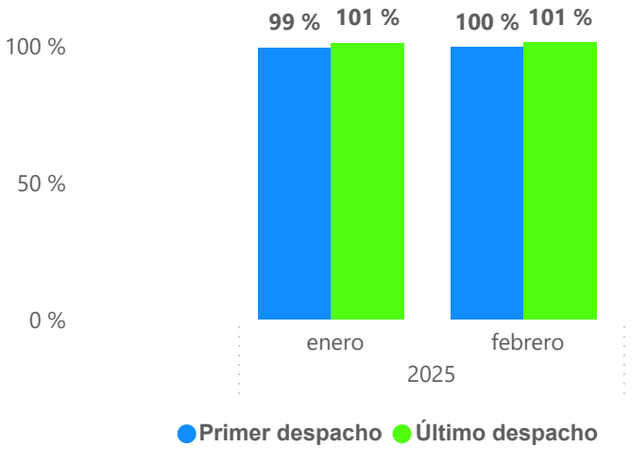
FLOTA MÍNIMA



FIRMA DIGITAL



PUNTUALIDAD



Alcaldía de Medellín

TRANSCONOR

Evaluación Operacional y de Transmisión - Febrero 2025

Indicadores Evaluados

- **Vehículos transmitiendo:** Porcentaje de vehículos con dispositivos (GPS) reportando con respecto a la flota mínima autorizada
- **Vehículos operando**: Porcentaje de vehículos operando con respecto a la flota mínima autorizada durante todo el día.
- **Resultado**: Ambos indicadores deben estar por lo menos en el 100%, transmiten y operan con la flota mínima autorizada

---

- **Despachos realizados**: Porcentaje de despachos transmitidos durante el día vs los despachos diarios parametrizados de las rutas activas
- **Despachos admisibles**: Evalúa la calidad de los despachos (cambios de trazado, inicio y fin de ruta, registros)
- **Resultado:** Ambos indicadores debe estar por encima de un 80%

- **Rutas transmitiendo**: Porcentaje de rutas autorizadas con despachos o recorridos reportando vs las rutas activas autorizadas
- **Resultado:** Este indicador debe estar en el 100%

- **Regularidad**: Mide la consistencia en los intervalos de paso de los buses (en minutos), evaluando la uniformidad del servicio, este indicador debe estar entre el 70% y 110%
- **Puntualidad:** Mide el cumplimiento del horario del primer y último despacho, garantizando el respeto a la programación establecida, este indicador debe estar entre el 90% y 105%

Alcaldía de Medellín

TRANSCONOR

Resumen operacional mensual

Flota mínima

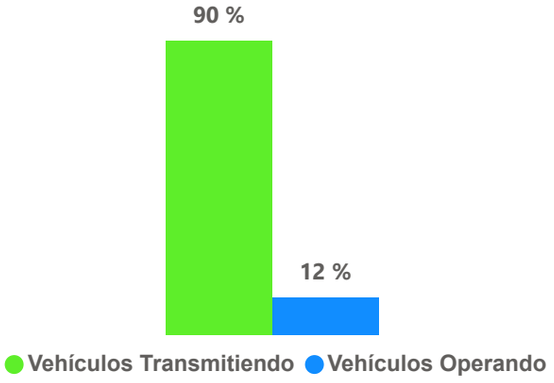
52

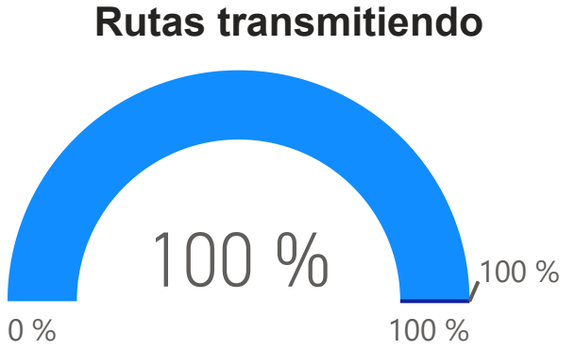
Despachos

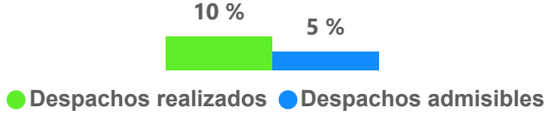
6.912

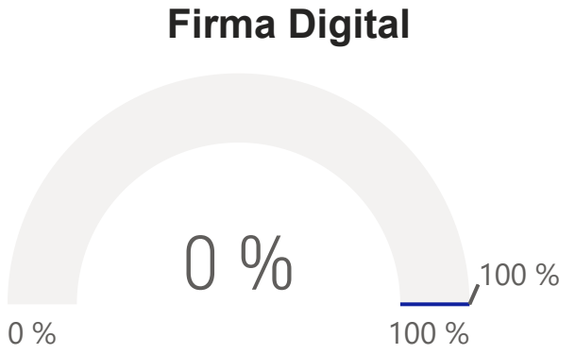
Rutas

4









Alcaldía de Medellín

TRANSCONOR

Detalle promedio diario

Despachos Programados

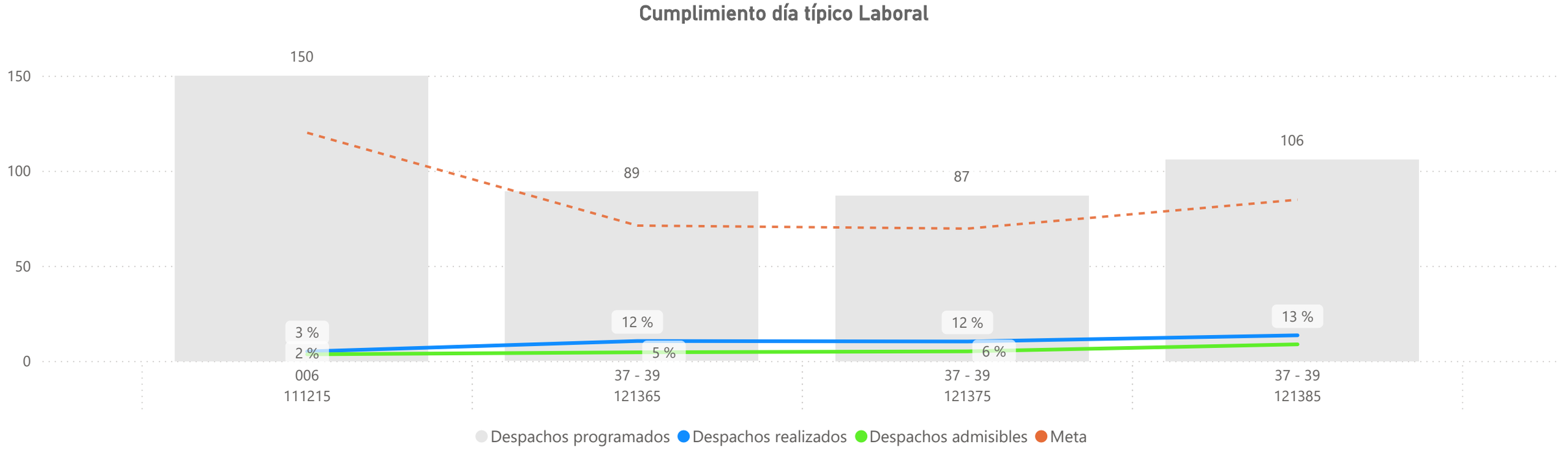
432

Despachos Realizados

10 %

Despachos Admisibles

5 %



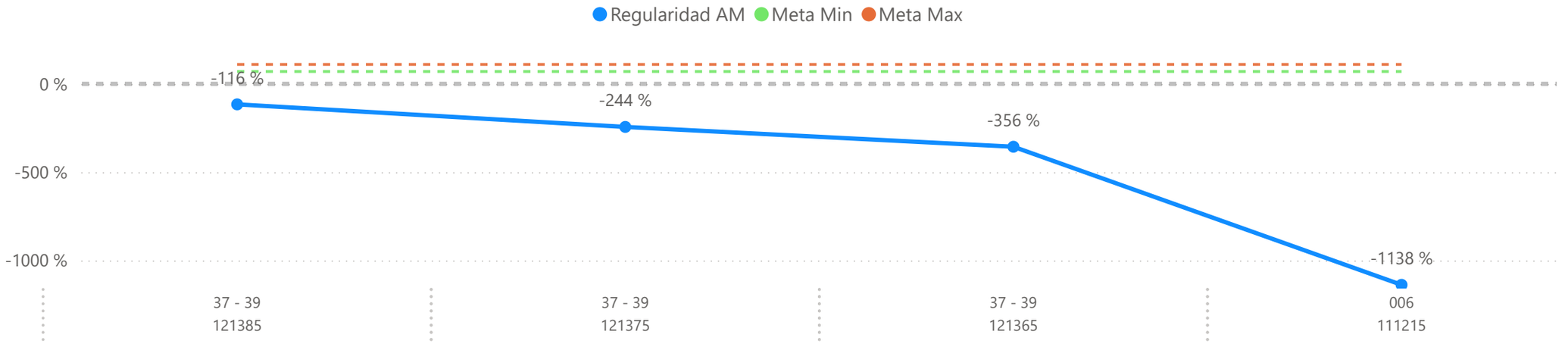
Alcaldía de Medellín

TRANSCONOR

Regularidad - Hora Pico AM y PM

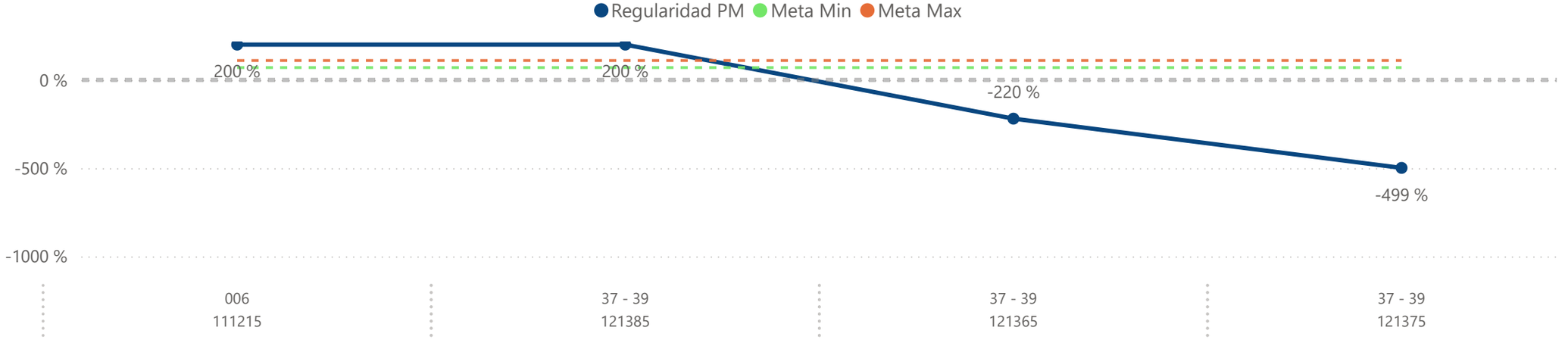
Regularidad AM

-464 %



Regularidad PM

-80 %



Regularidad:
***< 70%:** más minutos entre vehículos en la hora, según lo programado*
***>110%:** menos minutos entre vehículos en la hora, según lo programado*

Importante:
Únicamente se obtiene información de las rutas que operaron durante el periodo evaluado

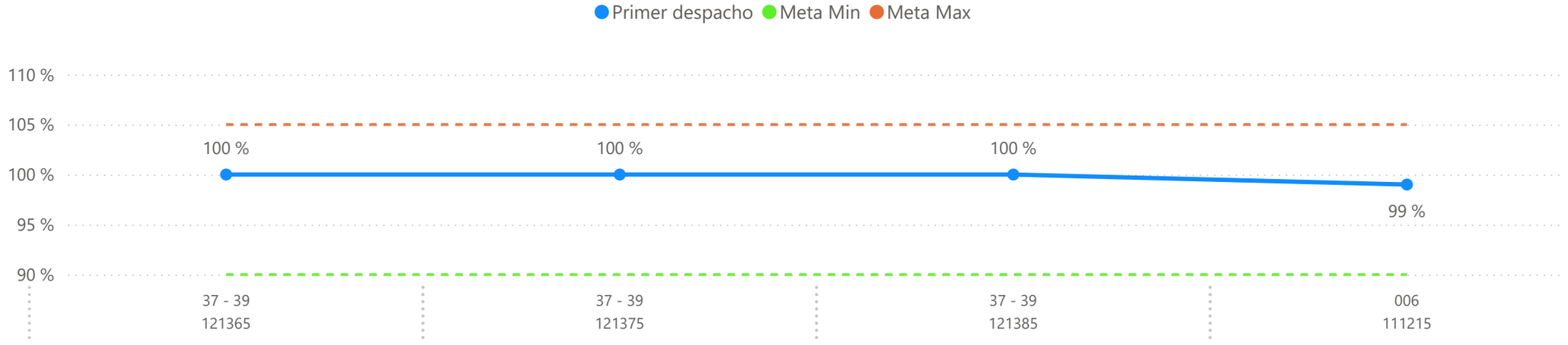
Alcaldía de Medellín

TRANSCONOR

Puntualidad - Primer despacho y Último despacho

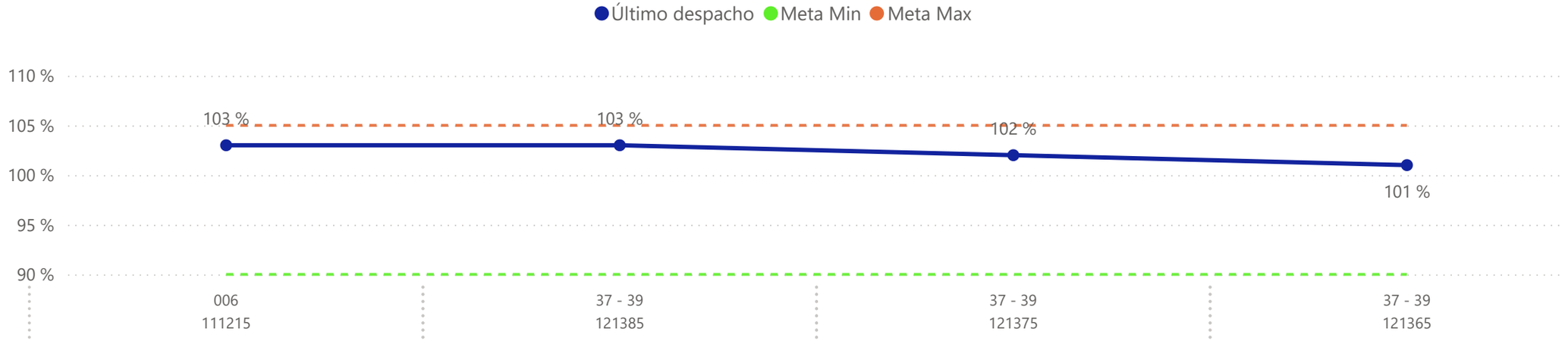
Primer despacho

100 %



Último despacho

102 %



Puntualidad:
***< 90%:** menos despachos en la hora, según lo programado*
***>105%:** más despachos en la hora, según lo programado*

Importante:
Únicamente se obtiene información de las rutas que operaron durante el periodo evaluado

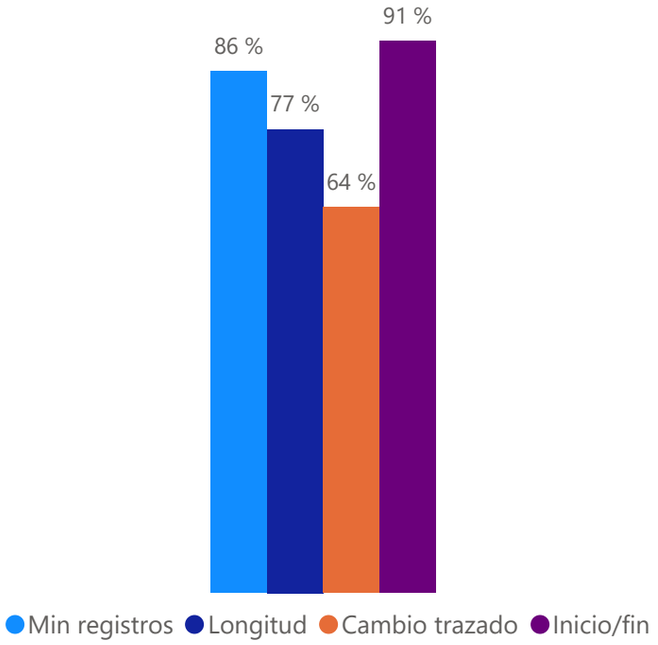
Alcaldía de Medellín

TRANSCONOR

Detalle operacional de las rutas

Despachos Admisibles

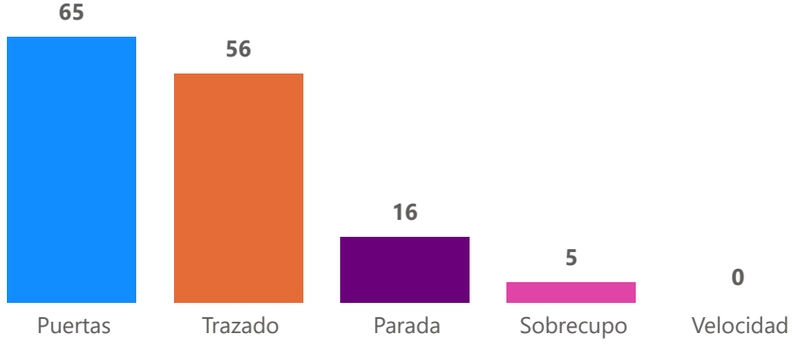
5 %



% de registros con alerta



Promedio de eventos por recorrido



Importante:
Se muestra el % de registro con alertas para aquellas que superan un 10% del total de registros.

Alcaldía de Medellín

TRANSCONOR

Detalle de errores en la transmisión

Cargados	No Cargados	% No Cargados
803.258	137 mil	15 %

Descripción error	Archivos
La placa no se encuentra activa en el sistema.	79.094
La placa no corresponde a un vehículo registrado en el sistema	48.502
El archivo ya existe	6.319
La cantidad de días de antiguedad del recorrido es mayor a la cantidad de días configurados para permitir la carga.	2.296
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.	538
El vehículo no se encuentra afiliado a una empresa.	537
Reporte rechazado definitivamente porque contiene un error que no permite retransmisión o se alcanzó el tope máximo de retransmisiones permitidas.	91
El número de registros no corresponde con el descrito en el encabezado	9
El primer archivo de un recorrido en línea no debe tener fecha fin.	2
Total	**137.388**

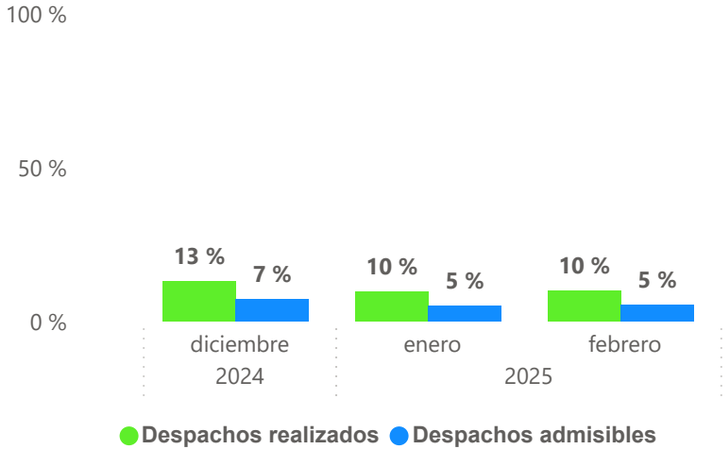
Nota: Las novedades sobre la transmisión en esta diapositiva deben ser de conocimiento de su proveedor tecnológico. El top 5 de archivos no cargados es un aspecto a mejorar para optimizar la transmisión.

Alcaldía de Medellín

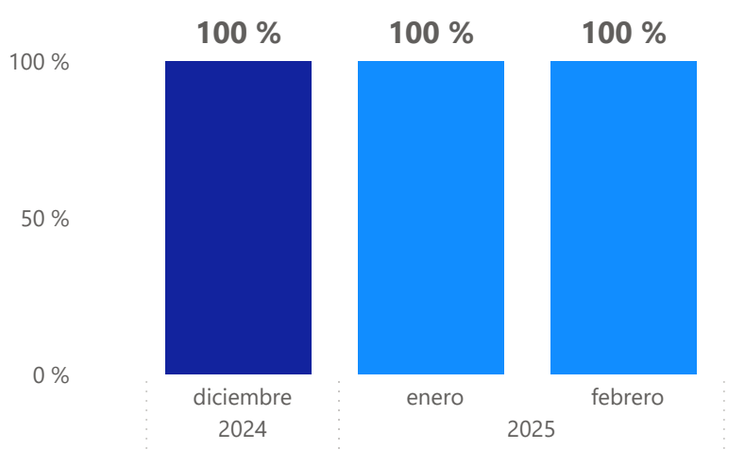
TRANSCONOR

Resumen Histórico

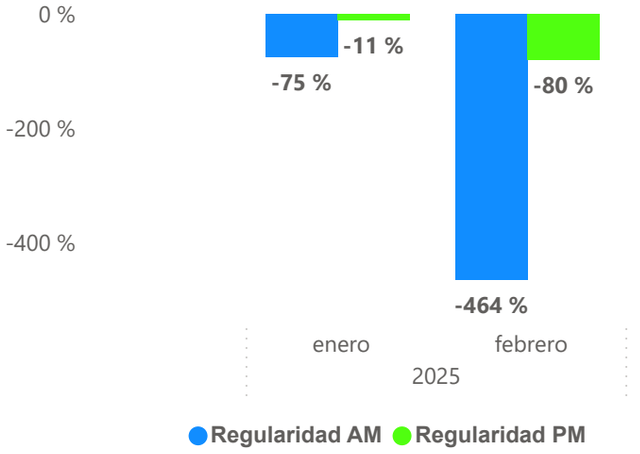
DESPACHOS



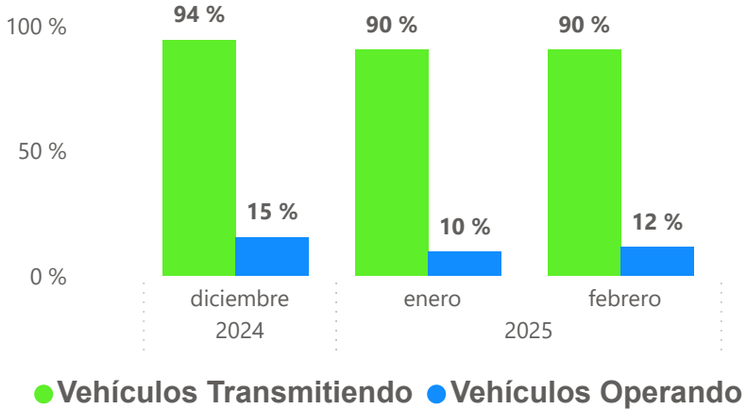
RUTAS



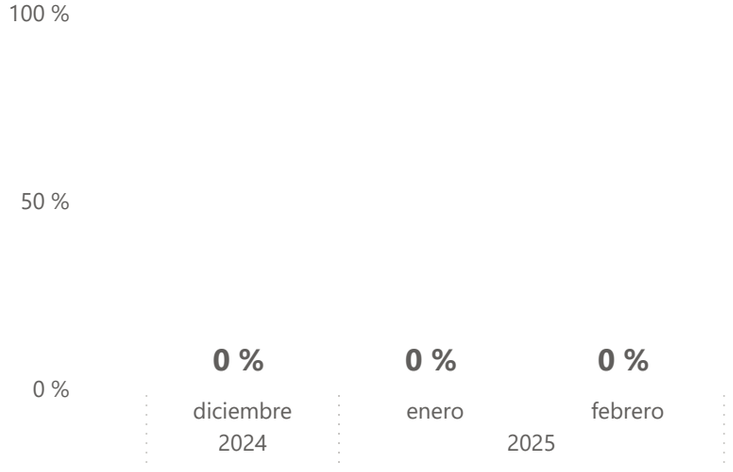
REGULARIDAD



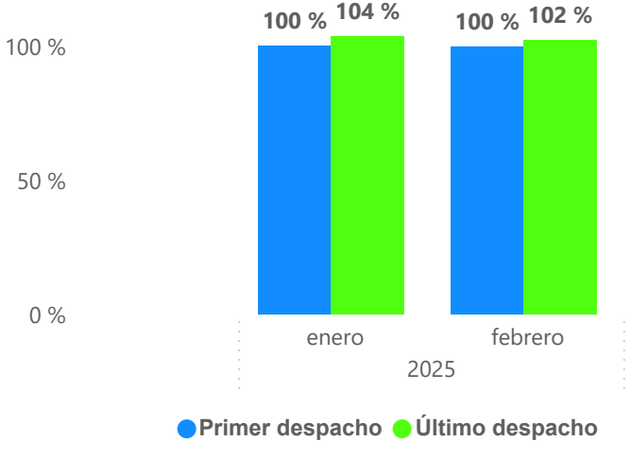
FLOTA MÍNIMA



FIRMA DIGITAL



PUNTUALIDAD



Alcaldía de Medellín

TRANSPORTES ARANJUEZ SANTA CRUZ

Evaluación Operacional y de Transmisión - Febrero 2025

Indicadores Evaluados

- **Vehículos transmitiendo:** Porcentaje de vehículos con dispositivos (GPS) reportando con respecto a la flota mínima autorizada
- **Vehículos operando**: Porcentaje de vehículos operando con respecto a la flota mínima autorizada durante todo el día.
- **Resultado**: Ambos indicadores deben estar por lo menos en el 100%, transmiten y operan con la flota mínima autorizada

---

- **Despachos realizados**: Porcentaje de despachos transmitidos durante el día vs los despachos diarios parametrizados de las rutas activas
- **Despachos admisibles**: Evalúa la calidad de los despachos (cambios de trazado, inicio y fin de ruta, registros)
- **Resultado:** Ambos indicadores debe estar por encima de un 80%

- **Rutas transmitiendo**: Porcentaje de rutas autorizadas con despachos o recorridos reportando vs las rutas activas autorizadas
- **Resultado:** Este indicador debe estar en el 100%

- **Regularidad**: Mide la consistencia en los intervalos de paso de los buses (en minutos), evaluando la uniformidad del servicio, este indicador debe estar entre el 70% y 110%
- **Puntualidad:** Mide el cumplimiento del horario del primer y último despacho, garantizando el respeto a la programación establecida, este indicador debe estar entre el 90% y 105%

Alcaldía de Medellín

TRANSPORTES ARANJUEZ SANTA CRUZ

Resumen operacional mensual

Flota mínima

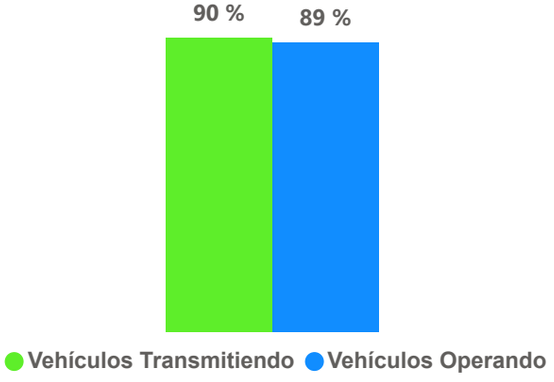
131

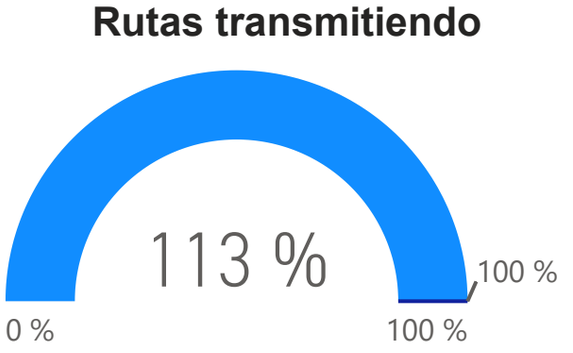
Despachos

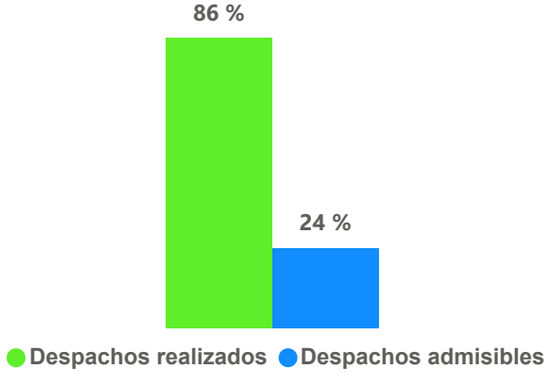
18.512

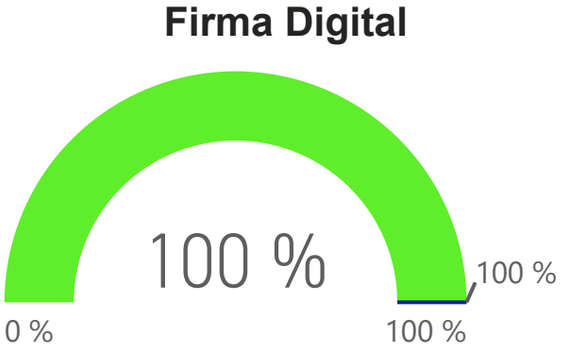
Rutas

8









Alcaldía de Medellín

TRANSPORTES ARANJUEZ SANTA CRUZ

Detalle promedio diario

Despachos Programados

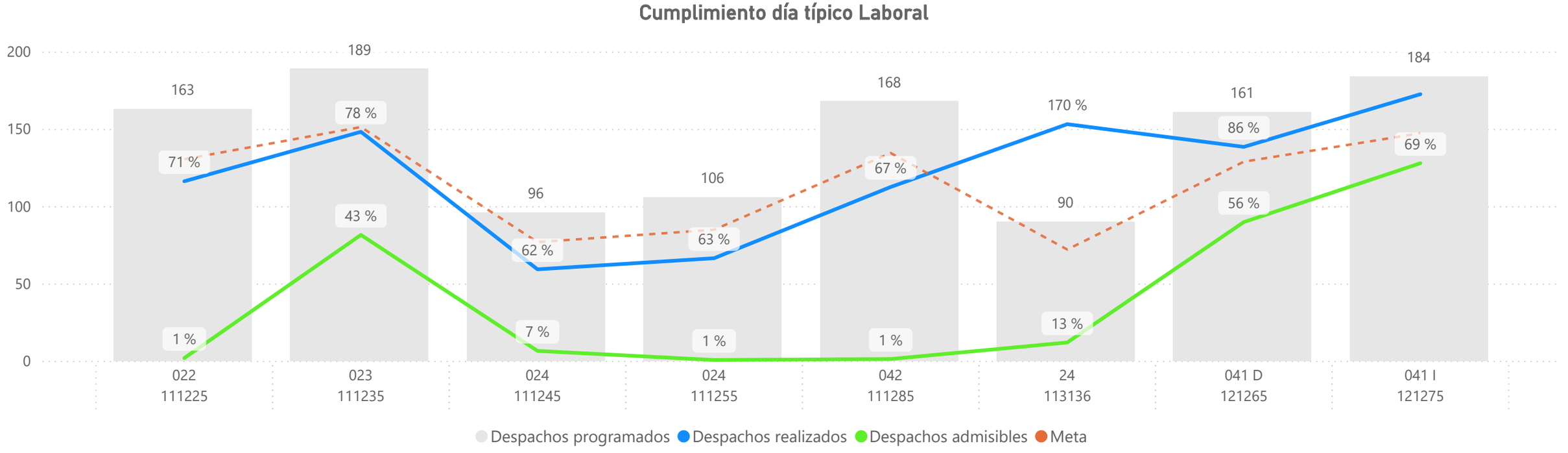
1.157

Despachos Realizados

86 %

Despachos Admisibles

24 %



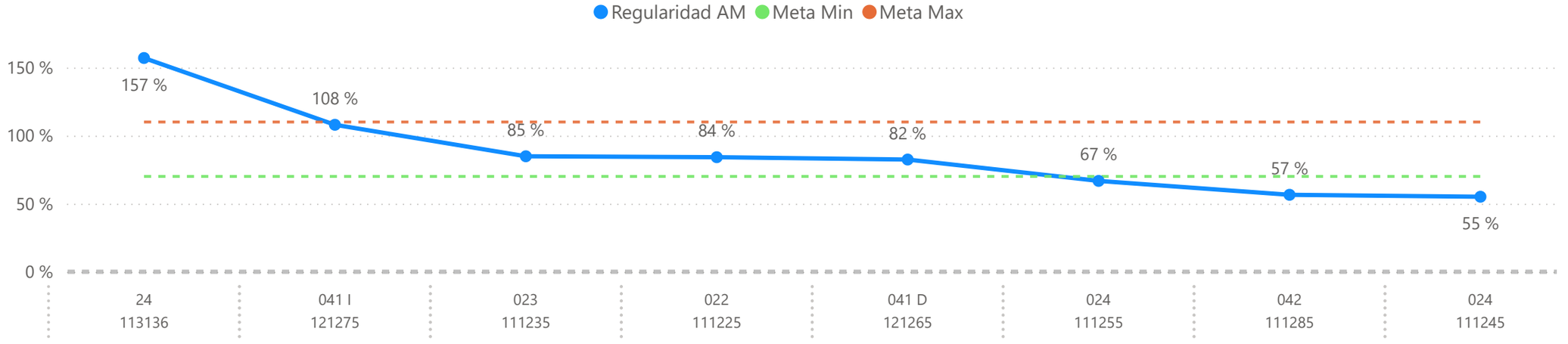
Alcaldía de Medellín

TRANSPORTES ARANJUEZ SANTA CRUZ

Regularidad - Hora Pico AM y PM

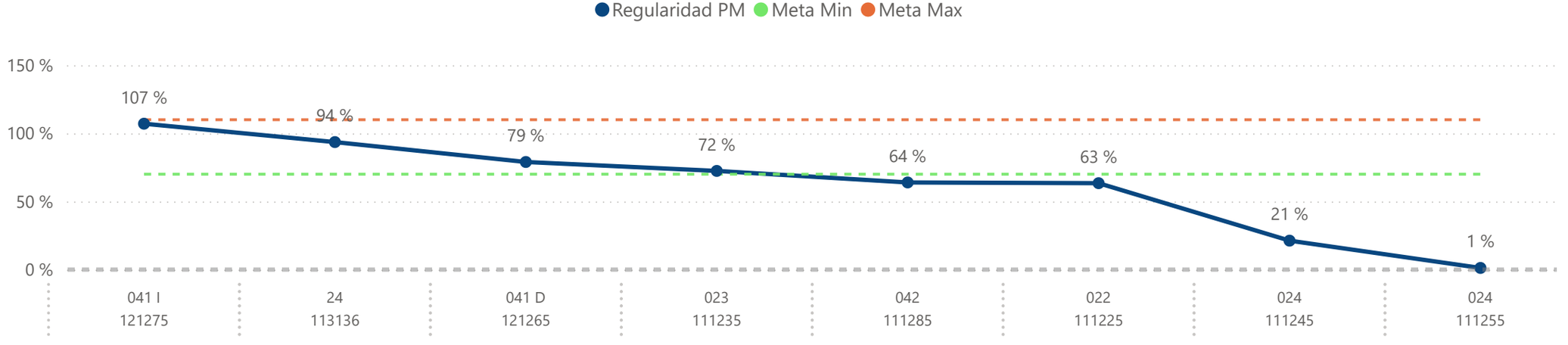
Regularidad AM

87 %



Regularidad PM

63 %



Regularidad:
***< 70%:** más minutos entre vehículos en la hora, según lo programado*
***>110%:** menos minutos entre vehículos en la hora, según lo programado*

Importante:
Únicamente se obtiene información de las rutas que operaron durante el periodo evaluado

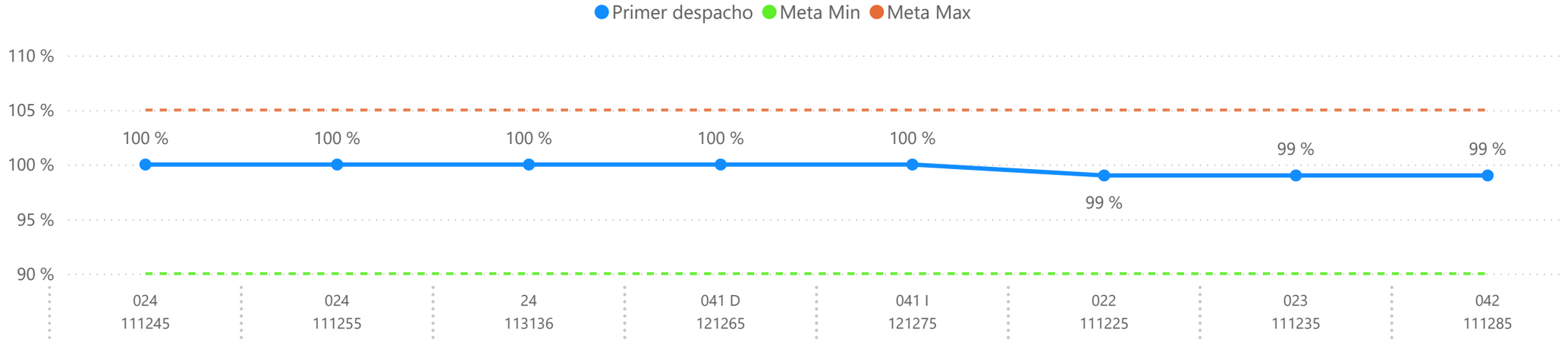
Alcaldía de Medellín

TRANSPORTES ARANJUEZ SANTA CRUZ

Puntualidad - Primer despacho y Último despacho

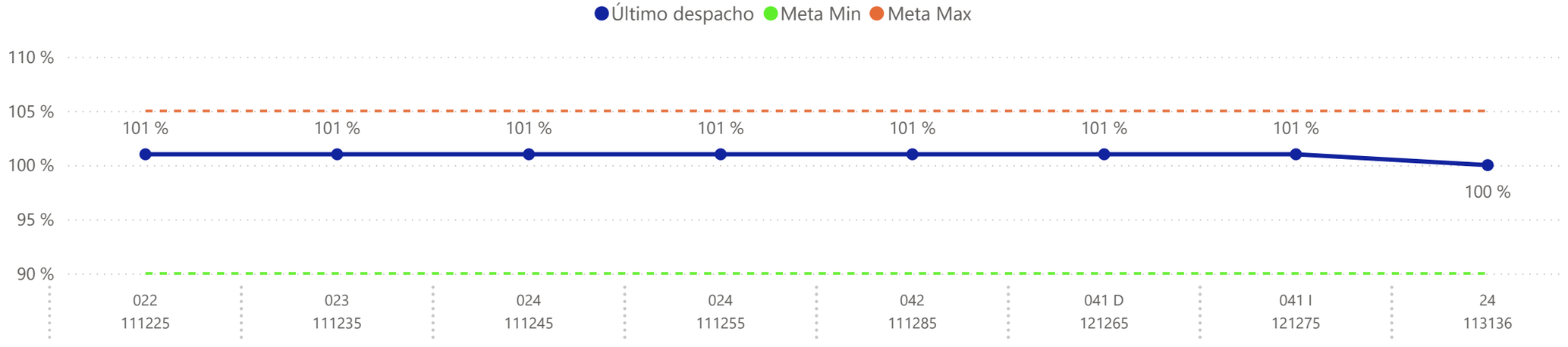
Primer despacho

100 %



Último despacho

101 %



Puntualidad:
***< 90%:** menos despachos en la hora, según lo programado*
***>105%:** más despachos en la hora, según lo programado*

Importante:
Únicamente se obtiene información de las rutas que operaron durante el periodo evaluado

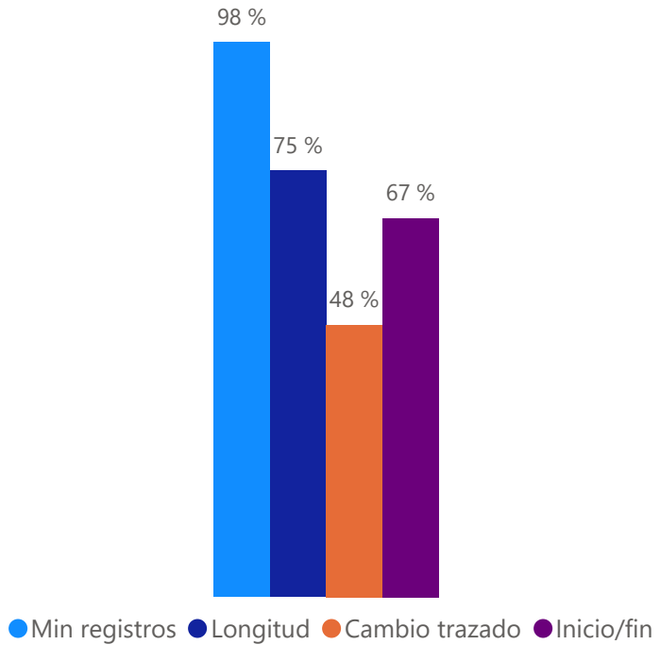
Alcaldía de Medellín

TRANSPORTES ARANJUEZ SANTA CRUZ

Detalle operacional de las rutas

Despachos Admisibles

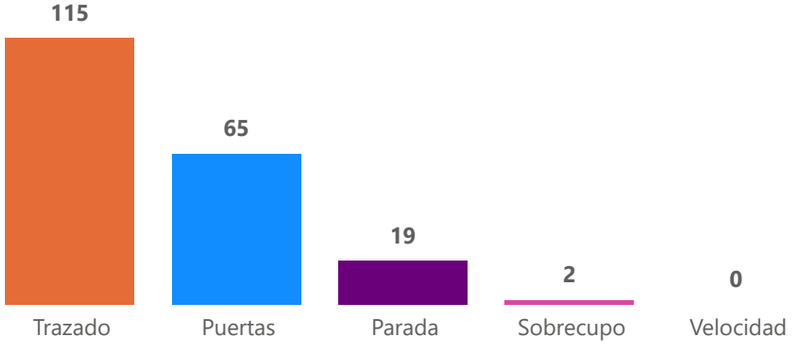
24 %



% de registros con alerta



Promedio de eventos por recorrido



Importante:
Se muestra el % de registro con alertas para aquellas que superan un 10% del total de registros.

Alcaldía de Medellín

TRANSPORTES ARANJUEZ SANTA CRUZ

Detalle de errores en la transmisión

Cargados	No Cargados	% No Cargados
20.813	596	3 %

Descripción error	Archivos
El archivo ya existe	401
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.	108
El número de campos del encabezado no cumple con el estándar. (Rest 3) (Soap 8)	40
El número de registros no corresponde con el descrito en el encabezado	18
Reporte rechazado definitivamente porque contiene un error que no permite retransmisión o se alcanzó el tope máximo de retransmisiones permitidas.	16
La longitud de la segunda línea no cumple con el formato requerido	4
La cantidad de días de antiguedad del recorrido es mayor a la cantidad de días configurados para permitir la carga.	3
El archivo firmado está corrupto.	2
El primer archivo de un recorrido en línea no debe tener fecha fin.	1
El vehículo no se encuentra afiliado a una empresa.	1
La fecha del nombre del archivo debe ser igual a la fecha del primer registro	1
La fecha y hora de inicio de despacho ingresada, no debe ser superior a la fecha y hora de fin de recorrido	1
Total	**596**

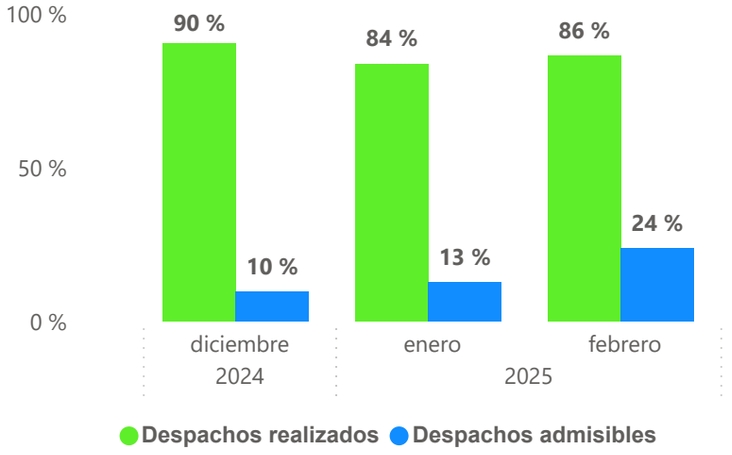
Nota: Las novedades sobre la transmisión en esta diapositiva deben ser de conocimiento de su proveedor tecnológico. El top 5 de archivos no cargados es un aspecto a mejorar para optimizar la transmisión.

Alcaldía de Medellín

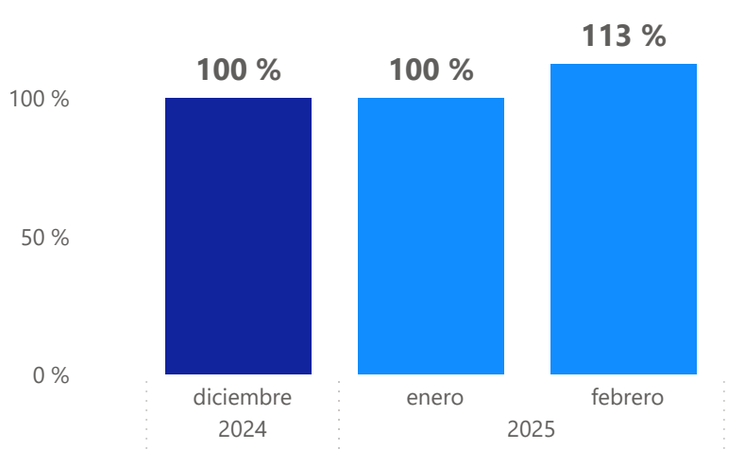
TRANSPORTES ARANJUEZ SANTA CRUZ

Resumen Histórico

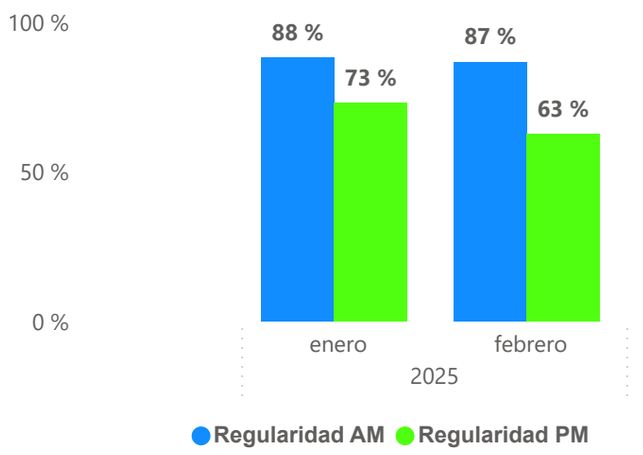
DESPACHOS



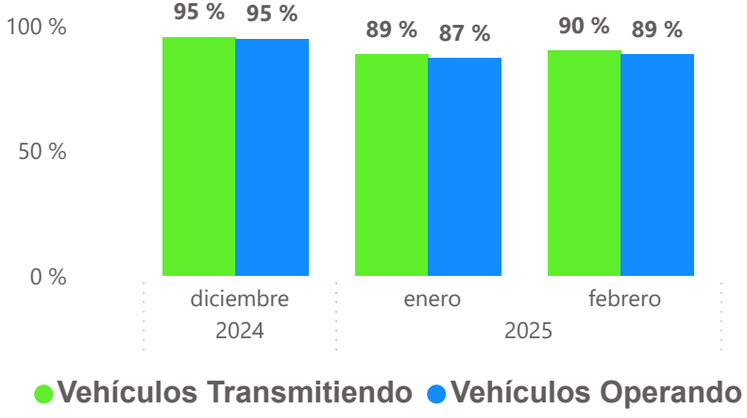
RUTAS



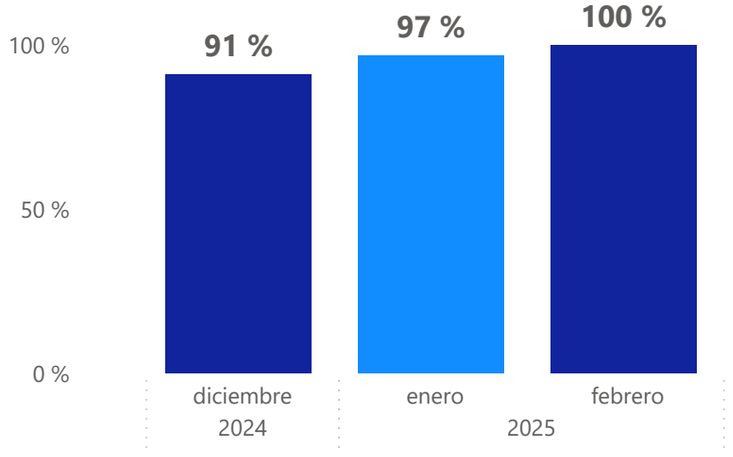
REGULARIDAD



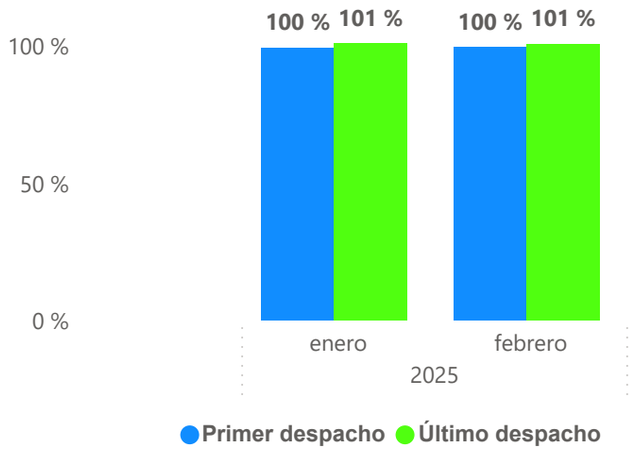
FLOTA MÍNIMA



FIRMA DIGITAL



PUNTUALIDAD



Alcaldía de Medellín

TRANSPORTES MEDELLIN CASTILLA

Evaluación Operacional y de Transmisión - Febrero 2025

Indicadores Evaluados

- **Vehículos transmitiendo:** Porcentaje de vehículos con dispositivos (GPS) reportando con respecto a la flota mínima autorizada
- **Vehículos operando**: Porcentaje de vehículos operando con respecto a la flota mínima autorizada durante todo el día.
- **Resultado**: Ambos indicadores deben estar por lo menos en el 100%, transmiten y operan con la flota mínima autorizada

---

- **Despachos realizados**: Porcentaje de despachos transmitidos durante el día vs los despachos diarios parametrizados de las rutas activas
- **Despachos admisibles**: Evalúa la calidad de los despachos (cambios de trazado, inicio y fin de ruta, registros)
- **Resultado:** Ambos indicadores debe estar por encima de un 80%

- **Rutas transmitiendo**: Porcentaje de rutas autorizadas con despachos o recorridos reportando vs las rutas activas autorizadas
- **Resultado:** Este indicador debe estar en el 100%

- **Regularidad**: Mide la consistencia en los intervalos de paso de los buses (en minutos), evaluando la uniformidad del servicio, este indicador debe estar entre el 70% y 110%
- **Puntualidad:** Mide el cumplimiento del horario del primer y último despacho, garantizando el respeto a la programación establecida, este indicador debe estar entre el 90% y 105%

Alcaldía de Medellín

TRANSPORTES MEDELLIN CASTILLA

Resumen operacional mensual

Flota mínima

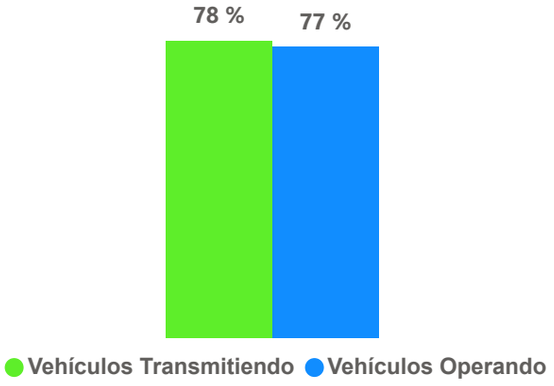
333

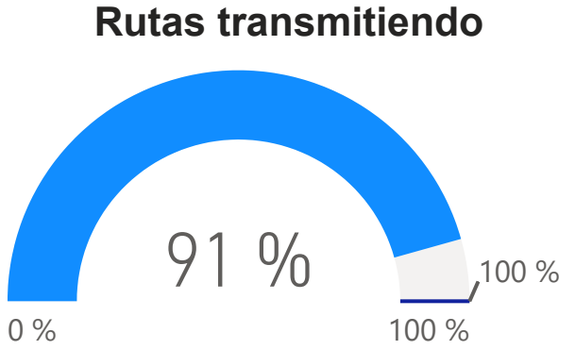
Despachos

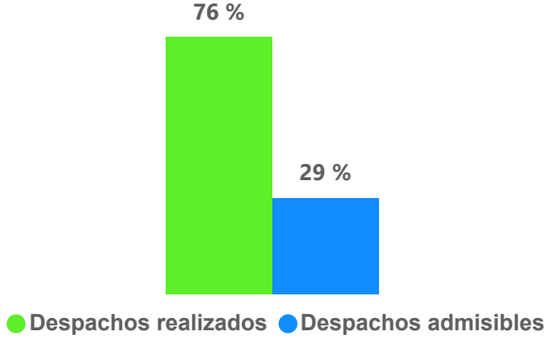
45.456

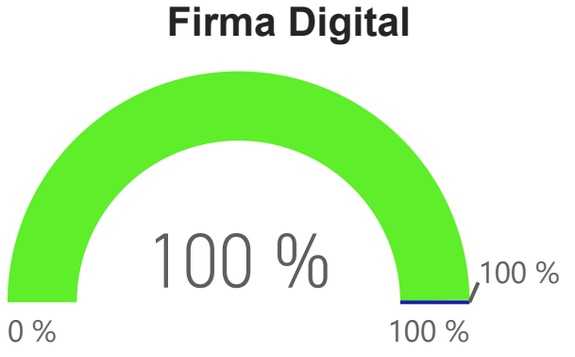
Rutas

23









Alcaldía de Medellín

TRANSPORTES MEDELLIN CASTILLA

Detalle promedio diario

Despachos Programados

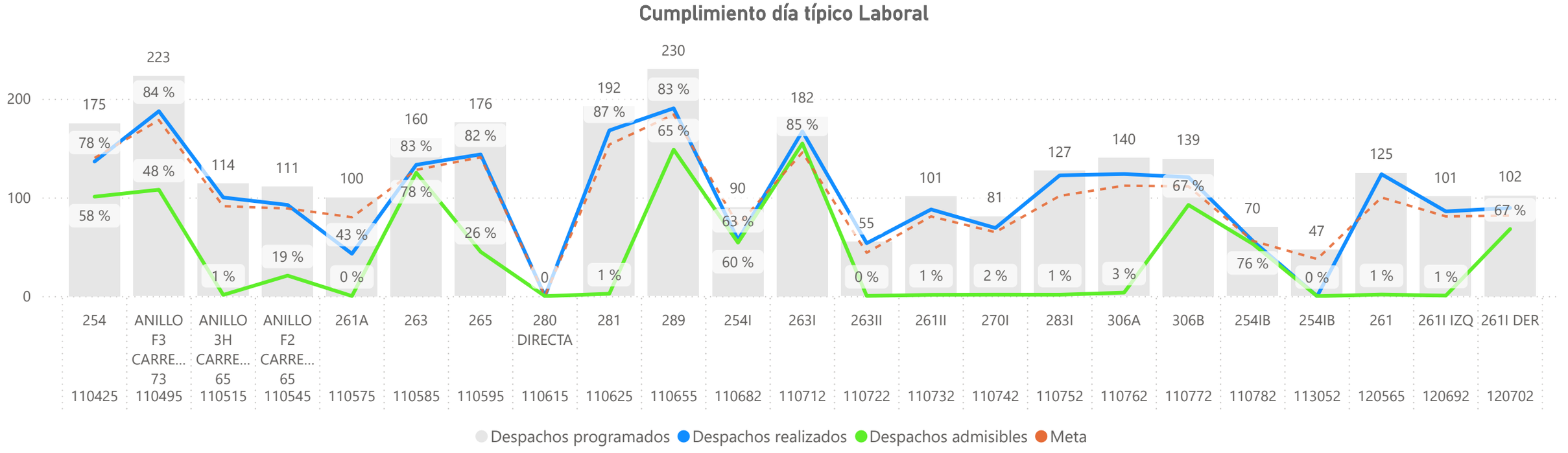
2.841

Despachos Realizados

76 %

Despachos Admisibles

29 %



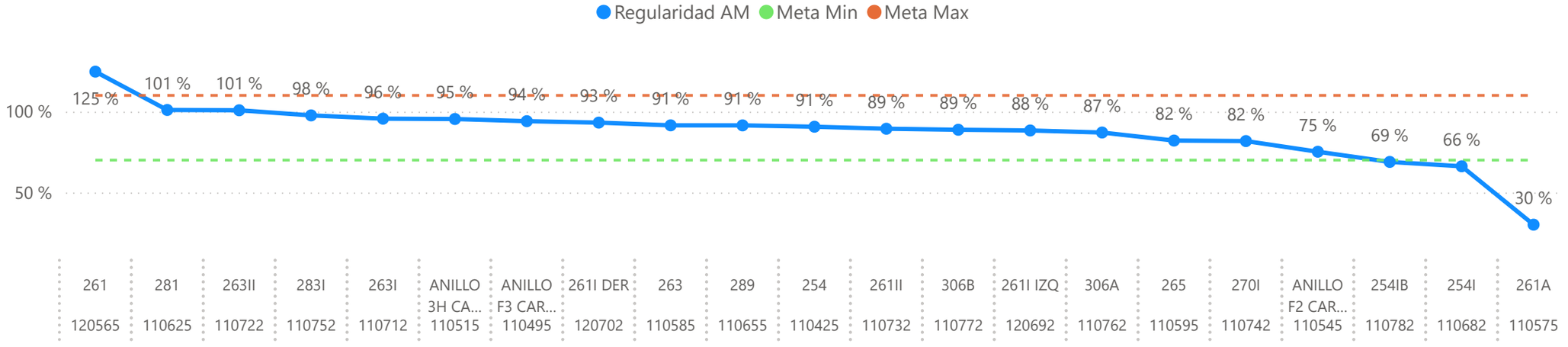
Alcaldía de Medellín

TRANSPORTES MEDELLIN CASTILLA

Regularidad - Hora Pico AM y PM

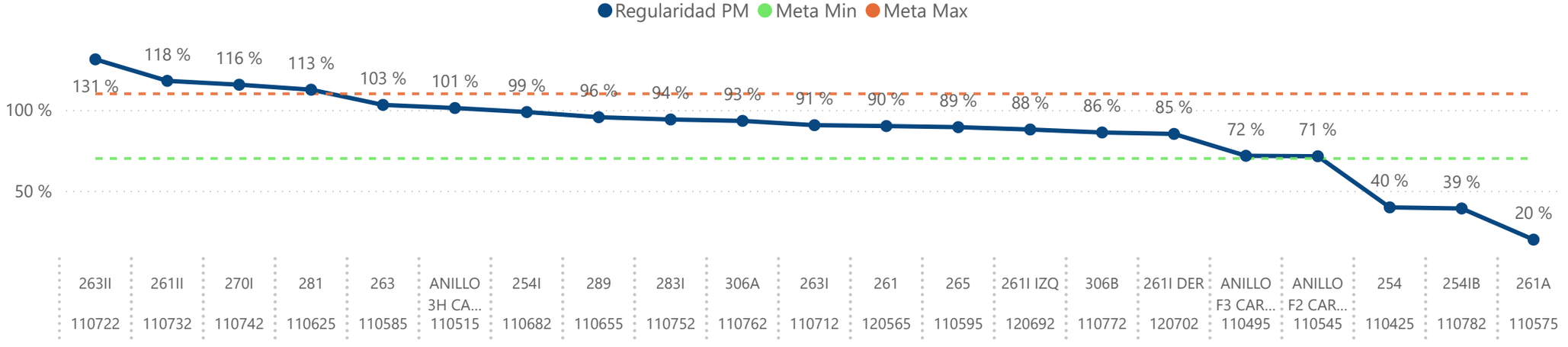
Regularidad AM

87 %



Regularidad PM

87 %



Regularidad:
***< 70%:** más minutos entre vehículos en la hora, según lo programado*
***>110%:** menos minutos entre vehículos en la hora, según lo programado*

Importante:
Únicamente se obtiene información de las rutas que operaron durante el periodo evaluado

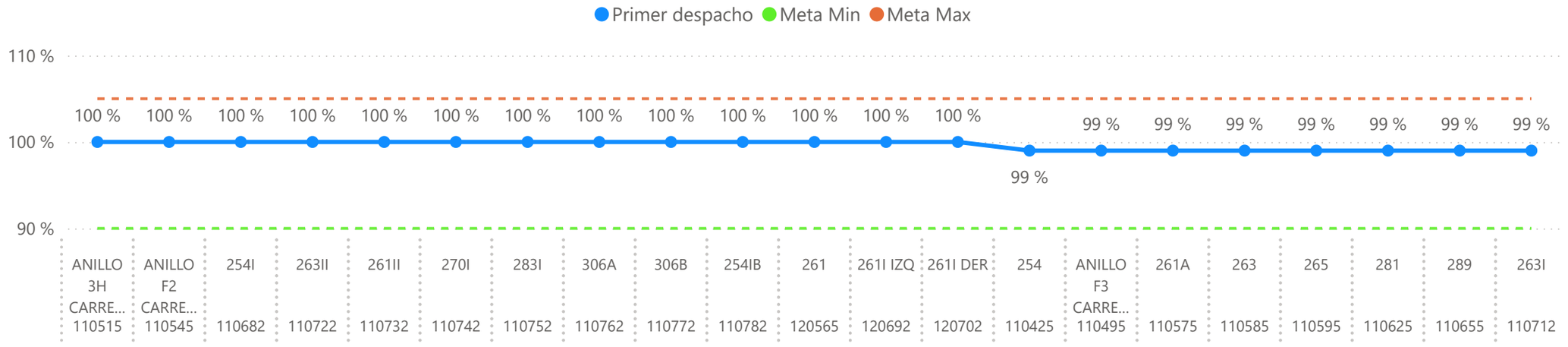
Alcaldía de Medellín

TRANSPORTES MEDELLIN CASTILLA

Puntualidad - Primer despacho y Último despacho

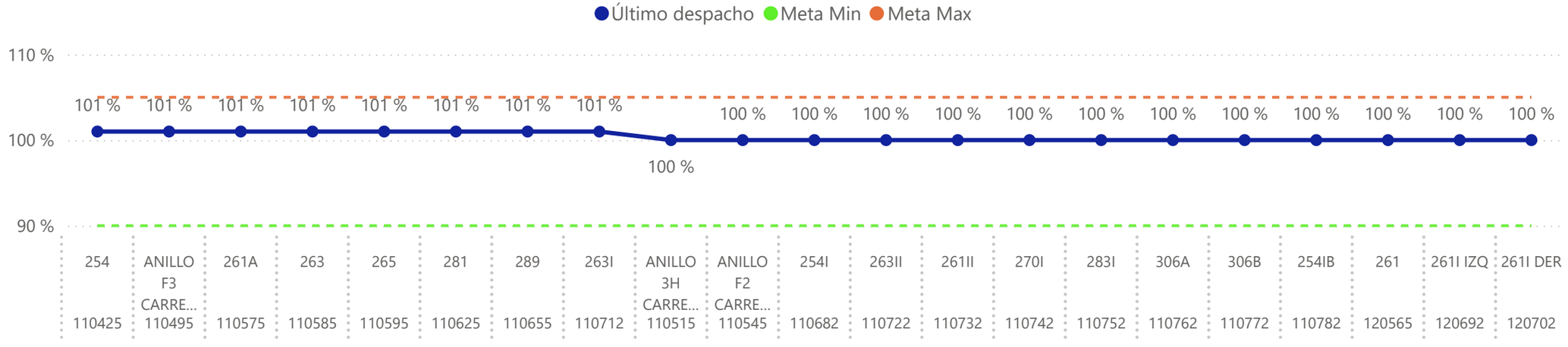
Primer despacho

100 %



Último despacho

100 %



Puntualidad:
***< 90%:** menos despachos en la hora, según lo programado*
***>105%:** más despachos en la hora, según lo programado*

Importante:
Únicamente se obtiene información de las rutas que operaron durante el periodo evaluado

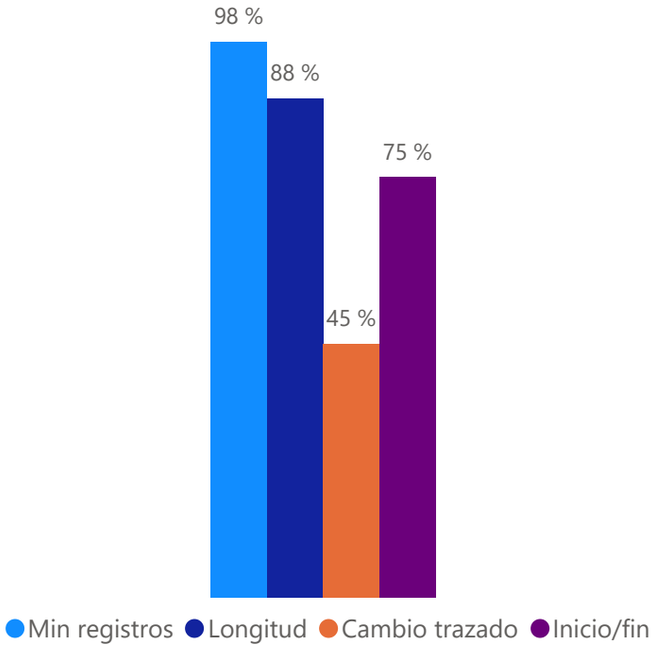
Alcaldía de Medellín

TRANSPORTES MEDELLIN CASTILLA

Detalle operacional de las rutas

Despachos Admisibles

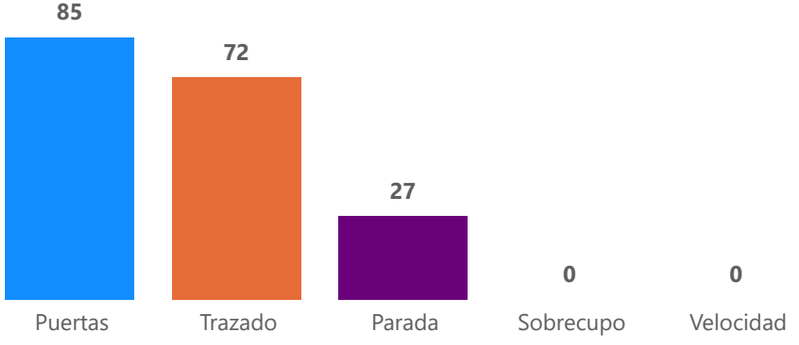
29 %



% de registros con alerta



Promedio de eventos por recorrido



Importante:
Se muestra el % de registro con alertas para aquellas que superan un 10% del total de registros.

Alcaldía de Medellín

TRANSPORTES MEDELLIN CASTILLA

Detalle de errores en la transmisión

Cargados	No Cargados	% No Cargados
79.837	27 mil	25 %

Descripción error	Archivos
Reporte rechazado definitivamente porque contiene un error que no permite retransmisión o se alcanzó el tope máximo de retransmisiones permitidas.	25.172
El archivo ya existe	1.374
La cantidad de días de antiguedad del recorrido es mayor a la cantidad de días configurados para permitir la carga.	107
El NIT del nombre del archivo debe ser igual al NIT del encabezado.	90
La cédula del conductor ingresado no cumple con el formato requerido	81
Se presento un error al tratar de descomprimir el archivo, por favor verifique el algoritmo de compresión.	69
La fecha y hora de inicio de despacho ingresada, no debe ser superior a la fecha y hora de fin de recorrido	10
La placa no corresponde a un vehículo registrado en el sistema	8
El usuario no pertenece a la empresa que está en el archivo	1
La fecha del último registro, debe ser igual a la fecha de fin del recorrido	1
Total	**26.913**

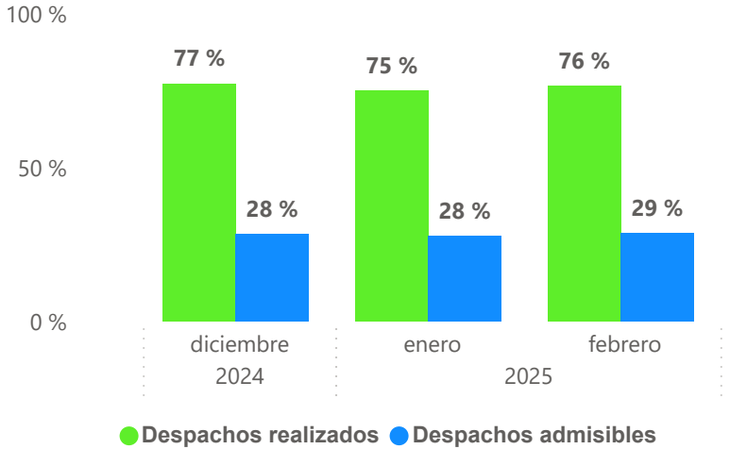
Nota: Las novedades sobre la transmisión en esta diapositiva deben ser de conocimiento de su proveedor tecnológico. El top 5 de archivos no cargados es un aspecto a mejorar para optimizar la transmisión.

Alcaldía de Medellín

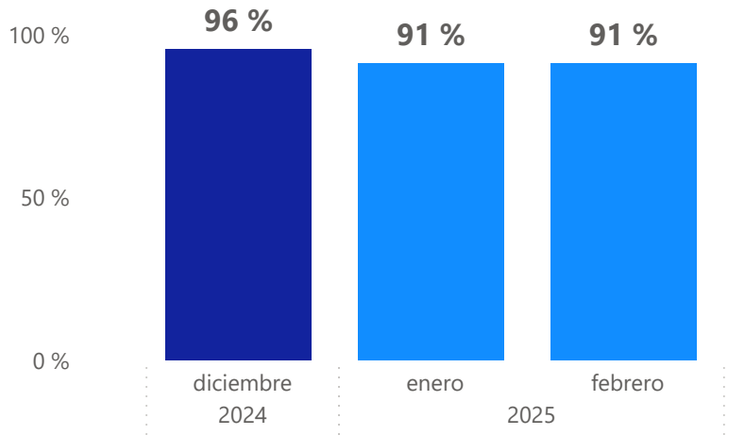
TRANSPORTES MEDELLIN CASTILLA

Resumen Histórico

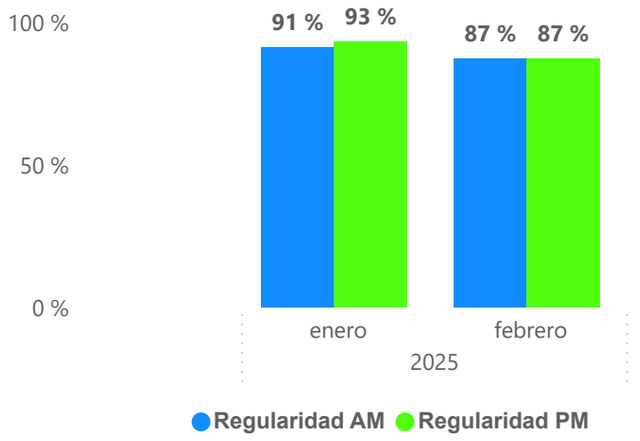
DESPACHOS



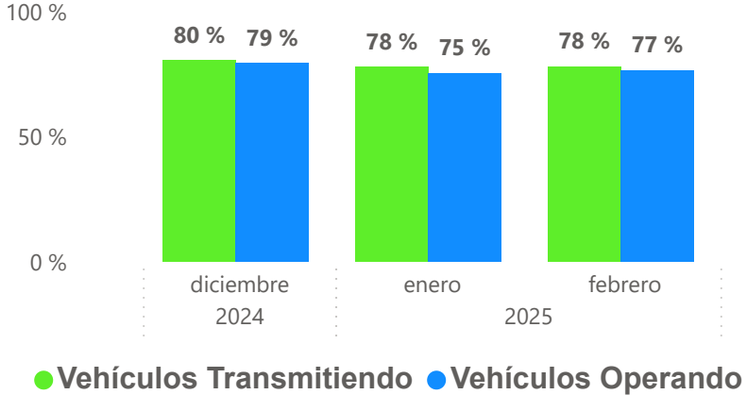
RUTAS



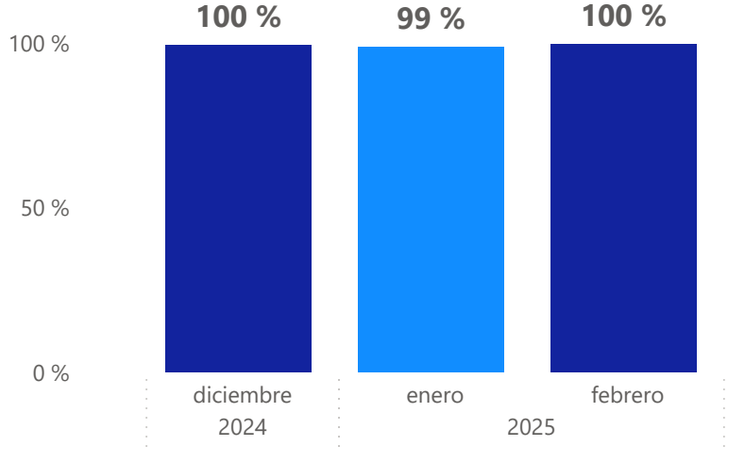
REGULARIDAD



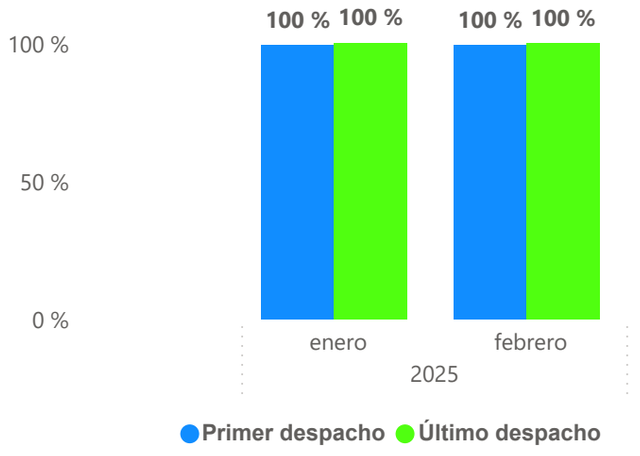
FLOTA MÍNIMA



FIRMA DIGITAL



PUNTUALIDAD



Alcaldía de Medellín

TRANSPORTES RAPIDO SAN CRISTOBAL

Evaluación Operacional y de Transmisión - Febrero 2025

Indicadores Evaluados

- **Vehículos transmitiendo:** Porcentaje de vehículos con dispositivos (GPS) reportando con respecto a la flota mínima autorizada
- **Vehículos operando**: Porcentaje de vehículos operando con respecto a la flota mínima autorizada durante todo el día.
- **Resultado**: Ambos indicadores deben estar por lo menos en el 100%, transmiten y operan con la flota mínima autorizada

---

- **Despachos realizados**: Porcentaje de despachos transmitidos durante el día vs los despachos diarios parametrizados de las rutas activas
- **Despachos admisibles**: Evalúa la calidad de los despachos (cambios de trazado, inicio y fin de ruta, registros)
- **Resultado:** Ambos indicadores debe estar por encima de un 80%

- **Rutas transmitiendo**: Porcentaje de rutas autorizadas con despachos o recorridos reportando vs las rutas activas autorizadas
- **Resultado:** Este indicador debe estar en el 100%

- **Regularidad**: Mide la consistencia en los intervalos de paso de los buses (en minutos), evaluando la uniformidad del servicio, este indicador debe estar entre el 70% y 110%
- **Puntualidad:** Mide el cumplimiento del horario del primer y último despacho, garantizando el respeto a la programación establecida, este indicador debe estar entre el 90% y 105%

Alcaldía de Medellín

TRANSPORTES RAPIDO SAN CRISTOBAL

Resumen operacional mensual

Flota mínima

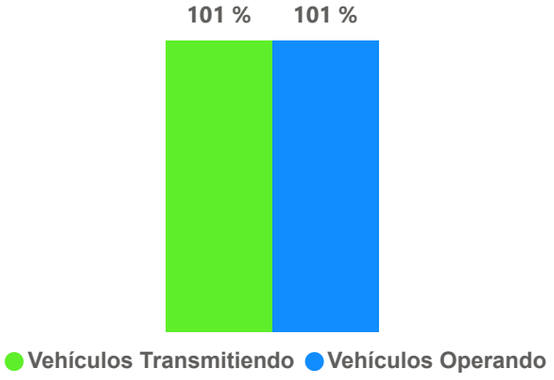
87

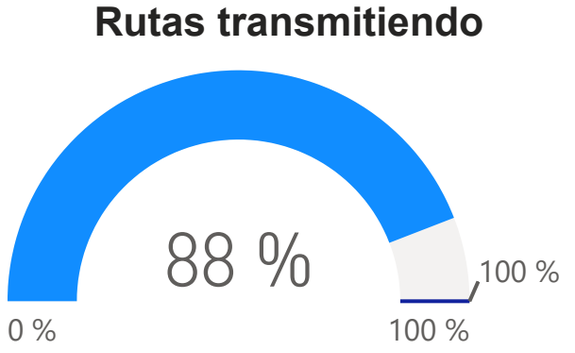
Despachos

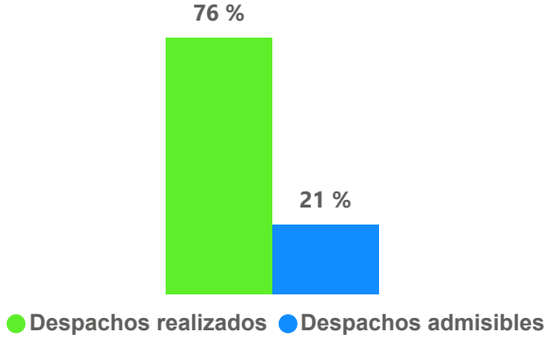
12.208

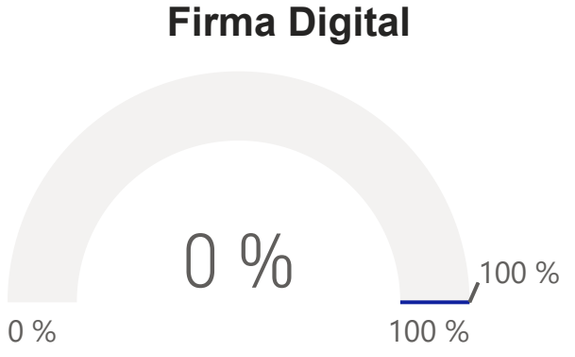
Rutas

17









Alcaldía de Medellín

TRANSPORTES RAPIDO SAN CRISTOBAL

Detalle promedio diario

Despachos Programados

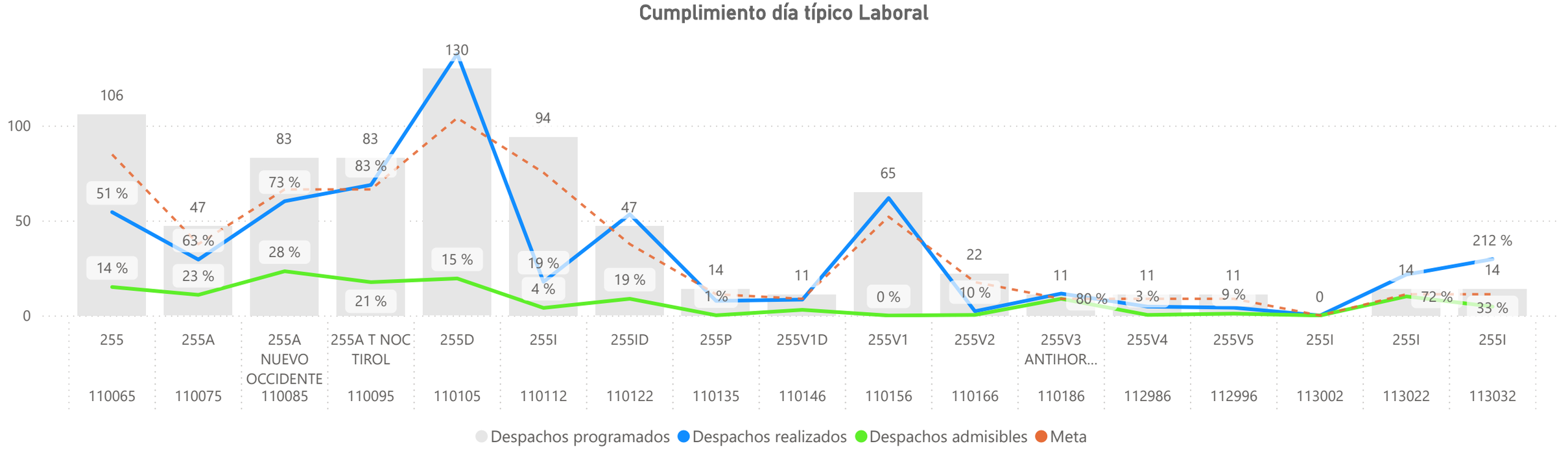
763

Despachos Realizados

76 %

Despachos Admisibles

21 %



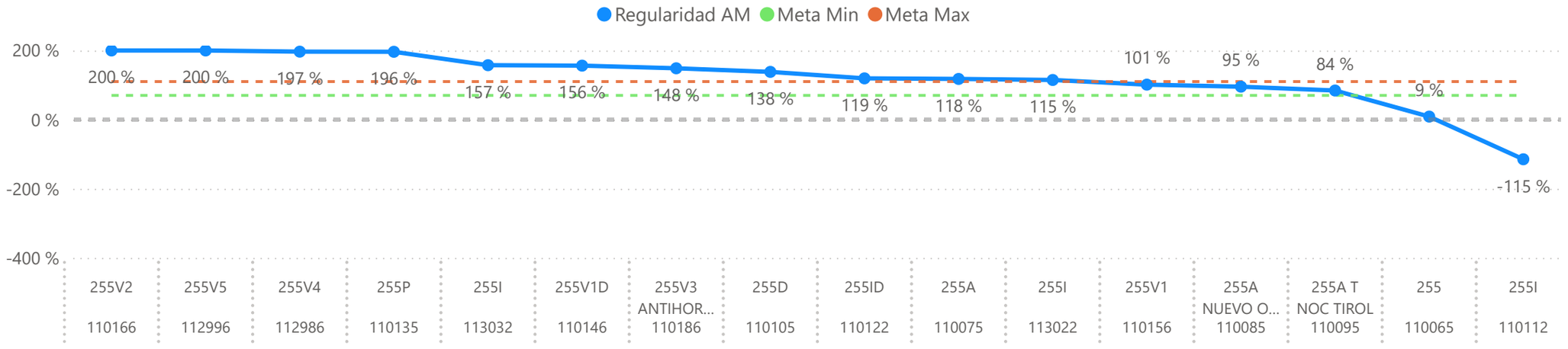
Alcaldía de Medellín

TRANSPORTES RAPIDO SAN CRISTOBAL

Regularidad - Hora Pico AM y PM

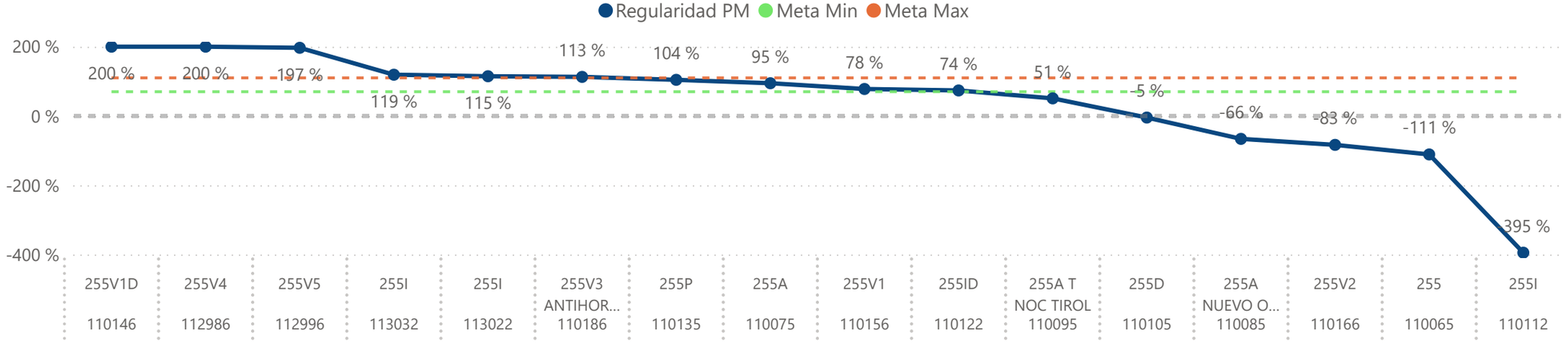
Regularidad AM

120 %



Regularidad PM

43 %



Regularidad:
***< 70%:** más minutos entre vehículos en la hora, según lo programado*
***>110%:** menos minutos entre vehículos en la hora, según lo programado*

Importante:
Únicamente se obtiene información de las rutas que operaron durante el periodo evaluado

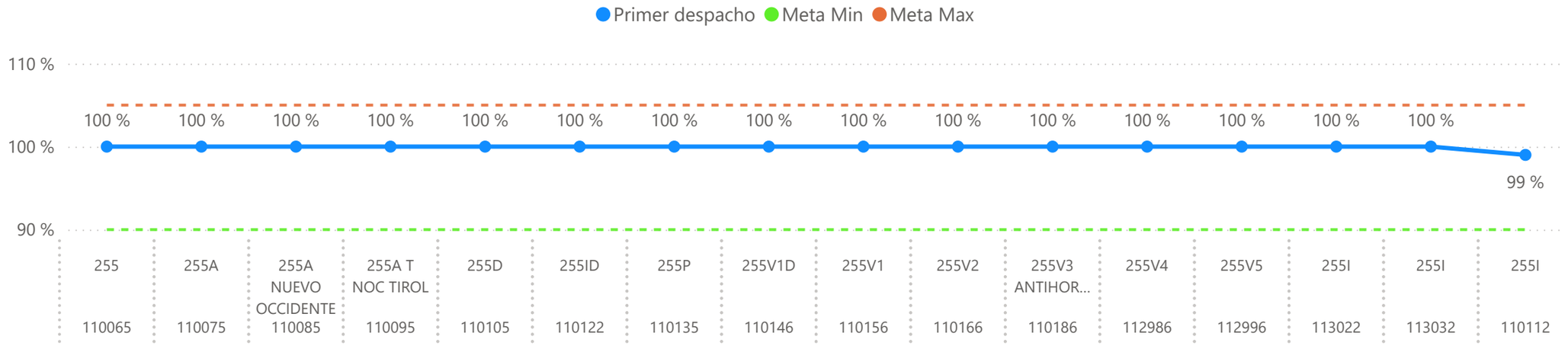
Alcaldía de Medellín

TRANSPORTES RAPIDO SAN CRISTOBAL

Puntualidad - Primer despacho y Último despacho

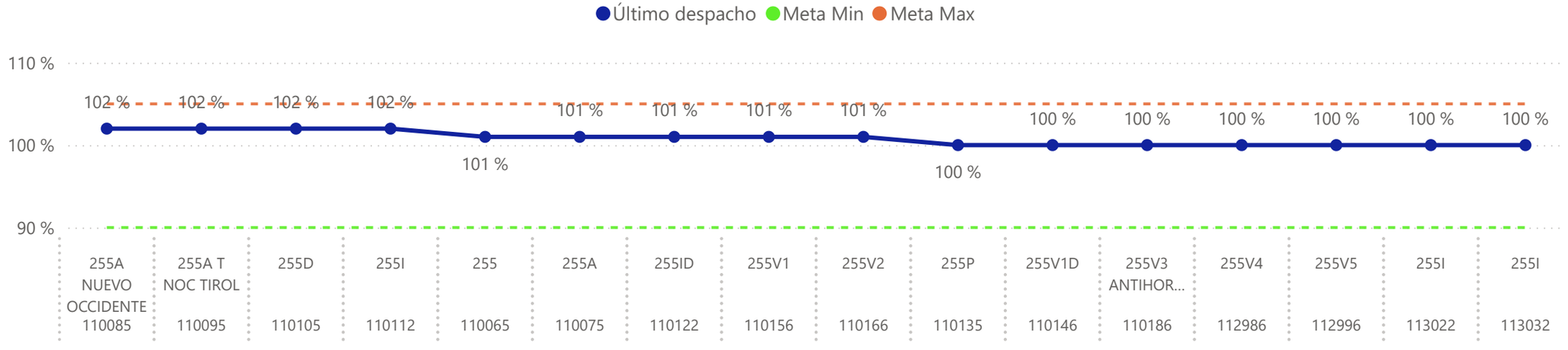
Primer despacho

100 %



Último despacho

101 %



Puntualidad:
***< 90%:** menos despachos en la hora, según lo programado*
***>105%:** más despachos en la hora, según lo programado*

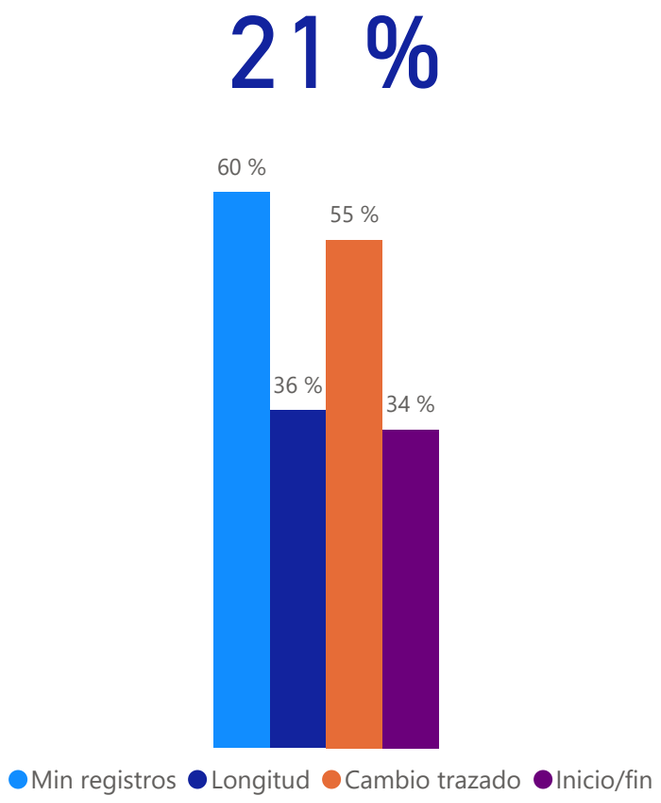
Importante:
Únicamente se obtiene información de las rutas que operaron durante el periodo evaluado

Alcaldía de Medellín

TRANSPORTES RAPIDO SAN CRISTOBAL

Detalle operacional de las rutas

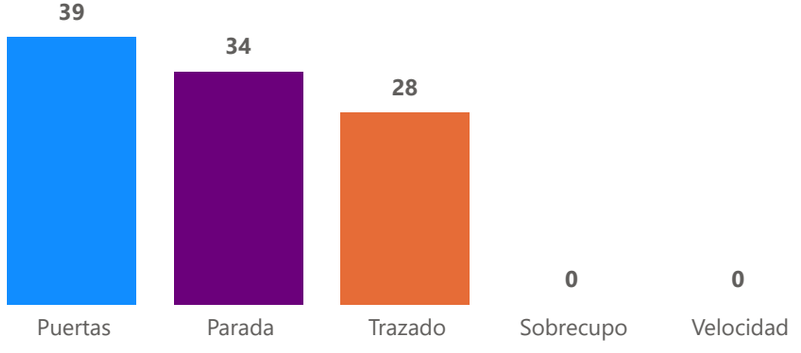
Despachos Admisibles



% de registros con alerta



Promedio de eventos por recorrido



Importante:
Se muestra el % de registro con alertas para aquellas que superan un 10% del total de registros.

Alcaldía de Medellín

TRANSPORTES RAPIDO SAN CRISTOBAL

Detalle de errores en la transmisión

Cargados	No Cargados	% No Cargados
9.960	3.947	28 %

Descripción error	Archivos
El archivo ya existe	3.518
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.	392
Reporte rechazado definitivamente porque contiene un error que no permite retransmisión o se alcanzó el tope máximo de retransmisiones permitidas.	19
Ya se cargó previamente un recorrido con fecha de finalización, no puede cargar más archivos que indiquen finalización de archivo.	17
El primer archivo de un recorrido en línea no debe tener fecha fin.	1
Total	**3.947**

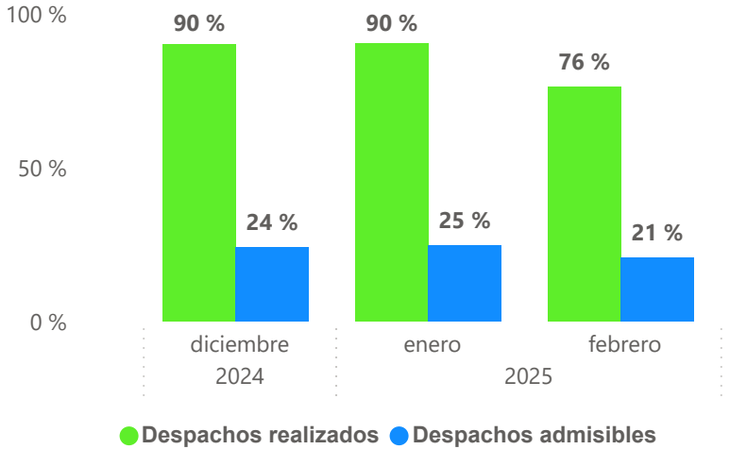
Nota: Las novedades sobre la transmisión en esta diapositiva deben ser de conocimiento de su proveedor tecnológico. El top 5 de archivos no cargados es un aspecto a mejorar para optimizar la transmisión.

Alcaldía de Medellín

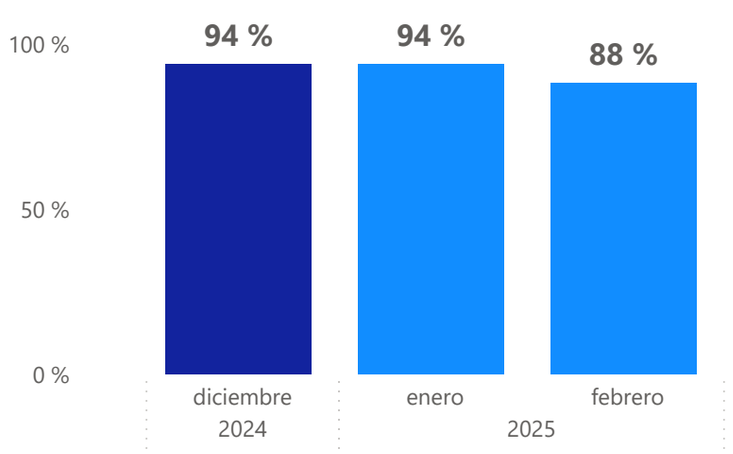
TRANSPORTES RAPIDO SAN CRISTOBAL

Resumen Histórico

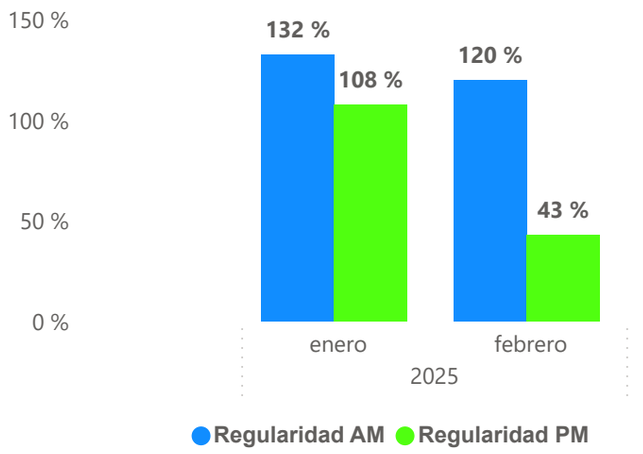
DESPACHOS



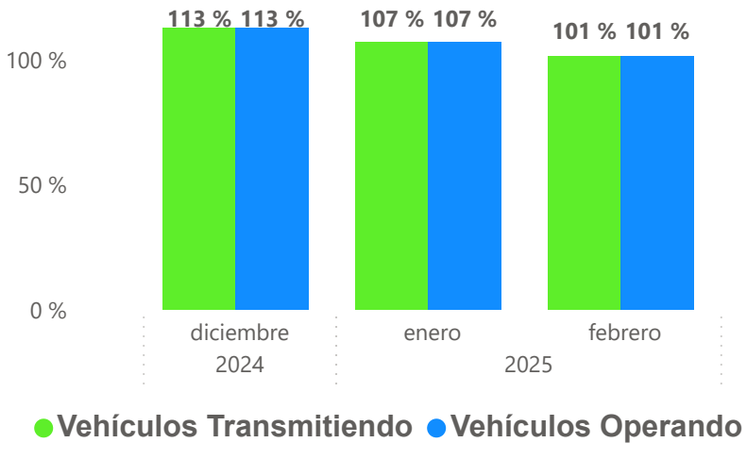
RUTAS



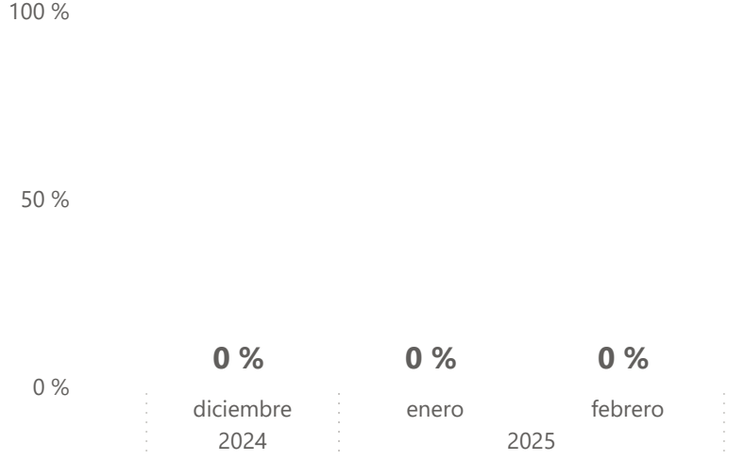
REGULARIDAD



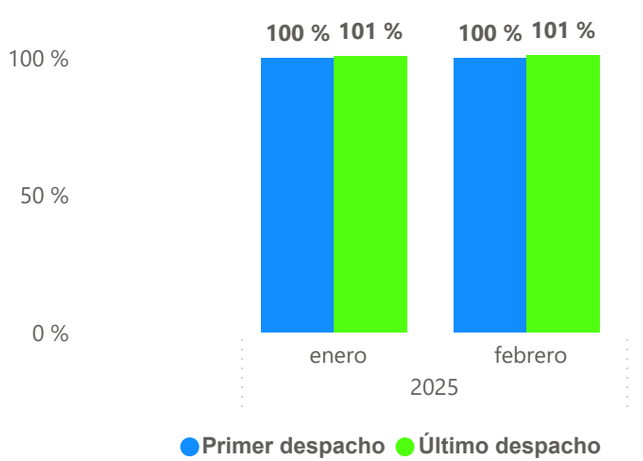
FLOTA MÍNIMA



FIRMA DIGITAL



PUNTUALIDAD



Alcaldía de Medellín

TRASANCOOP

Evaluación Operacional y de Transmisión - Febrero 2025

Indicadores Evaluados

- **Vehículos transmitiendo:** Porcentaje de vehículos con dispositivos (GPS) reportando con respecto a la flota mínima autorizada
- **Vehículos operando**: Porcentaje de vehículos operando con respecto a la flota mínima autorizada durante todo el día.
- **Resultado**: Ambos indicadores deben estar por lo menos en el 100%, transmiten y operan con la flota mínima autorizada

---

- **Despachos realizados**: Porcentaje de despachos transmitidos durante el día vs los despachos diarios parametrizados de las rutas activas
- **Despachos admisibles**: Evalúa la calidad de los despachos (cambios de trazado, inicio y fin de ruta, registros)
- **Resultado:** Ambos indicadores debe estar por encima de un 80%

- **Rutas transmitiendo**: Porcentaje de rutas autorizadas con despachos o recorridos reportando vs las rutas activas autorizadas
- **Resultado:** Este indicador debe estar en el 100%

- **Regularidad**: Mide la consistencia en los intervalos de paso de los buses (en minutos), evaluando la uniformidad del servicio, este indicador debe estar entre el 70% y 110%
- **Puntualidad:** Mide el cumplimiento del horario del primer y último despacho, garantizando el respeto a la programación establecida, este indicador debe estar entre el 90% y 105%

Alcaldía de Medellín

TRASANCOOP

Resumen operacional mensual

Flota mínima

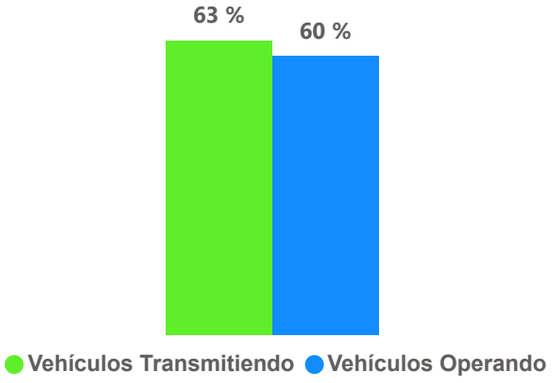
30

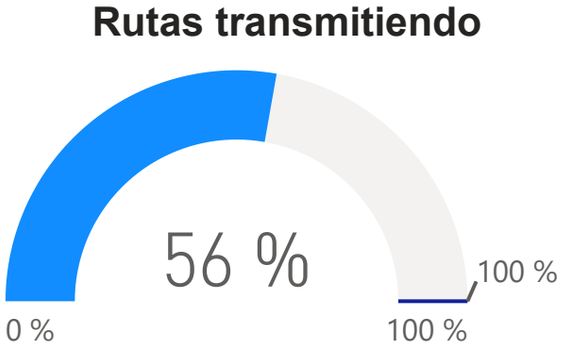
Despachos

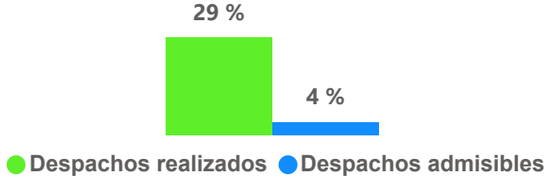
2.208

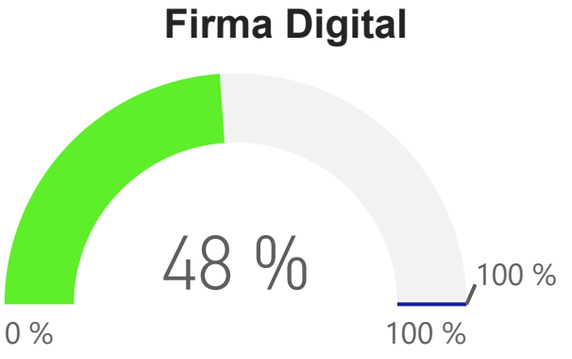
Rutas

9









Alcaldía de Medellín

TRASANCOOP

Detalle promedio diario

Despachos Programados

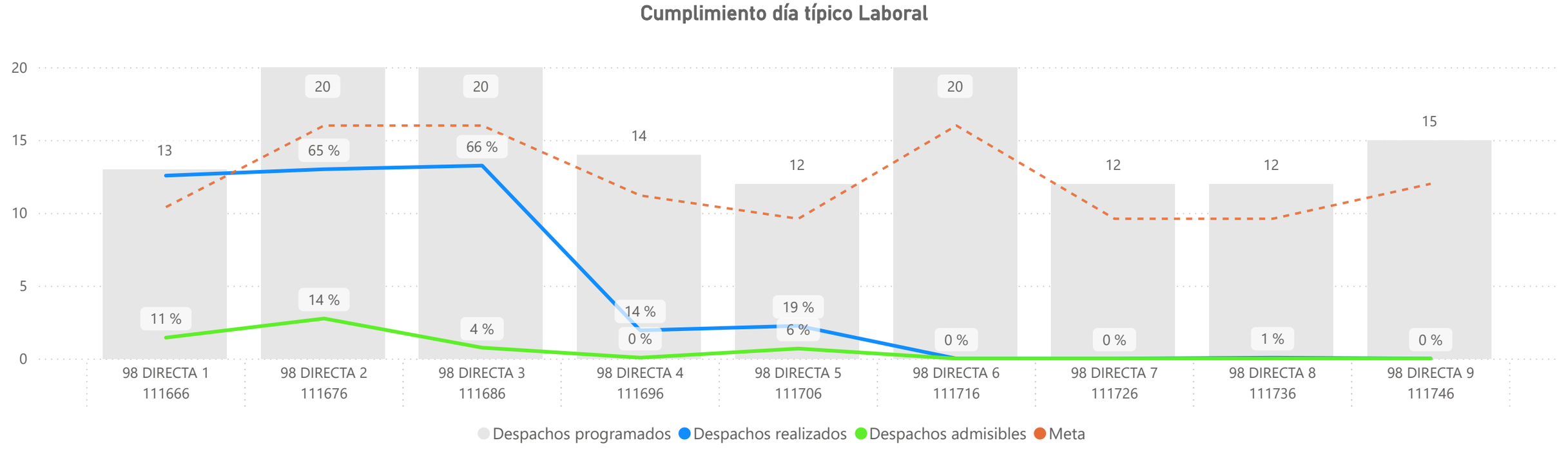
138

Despachos Realizados

29 %

Despachos Admisibles

4 %



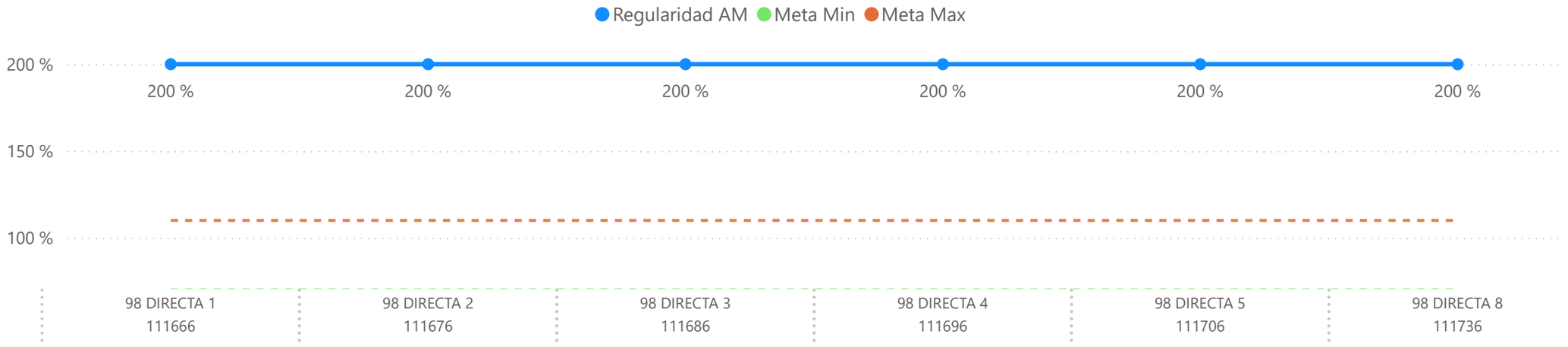
Alcaldía de Medellín

TRASANCOOP

Regularidad - Hora Pico AM y PM

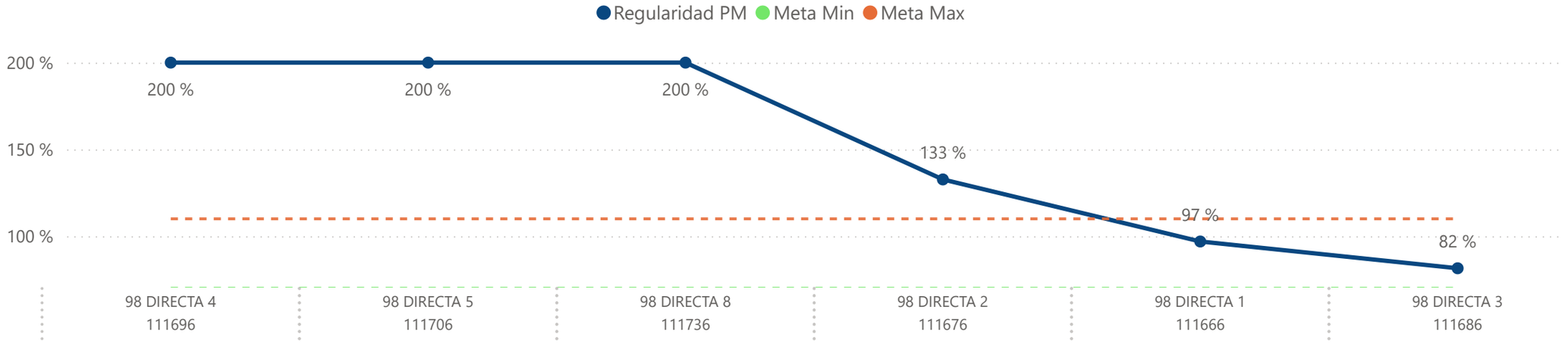
Regularidad AM

200 %



Regularidad PM

152 %



Regularidad:
***< 70%:** más minutos entre vehículos en la hora, según lo programado*
***>110%:** menos minutos entre vehículos en la hora, según lo programado*

Importante:
Únicamente se obtiene información de las rutas que operaron durante el periodo evaluado

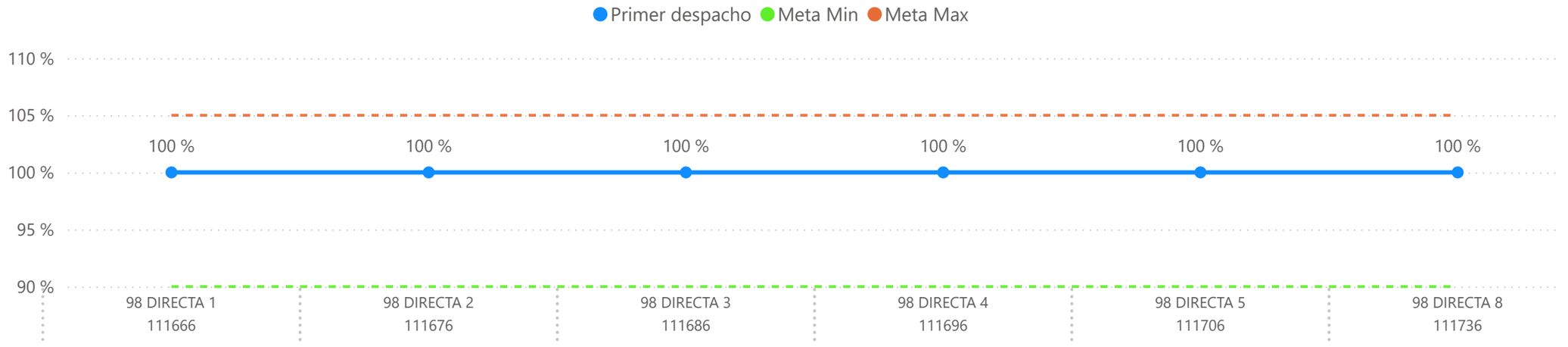
Alcaldía de Medellín

TRASANCOOP

Puntualidad - Primer despacho y Último despacho

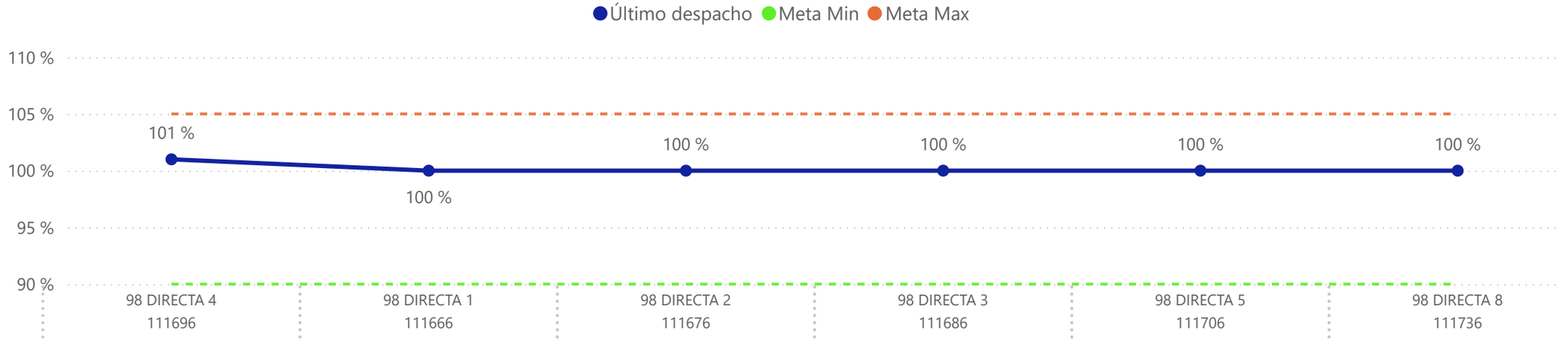
Primer despacho

100 %



Último despacho

100 %



Puntualidad:
***< 90%:** menos despachos en la hora, según lo programado*
***>105%:** más despachos en la hora, según lo programado*

Importante:
Únicamente se obtiene información de las rutas que operaron durante el periodo evaluado

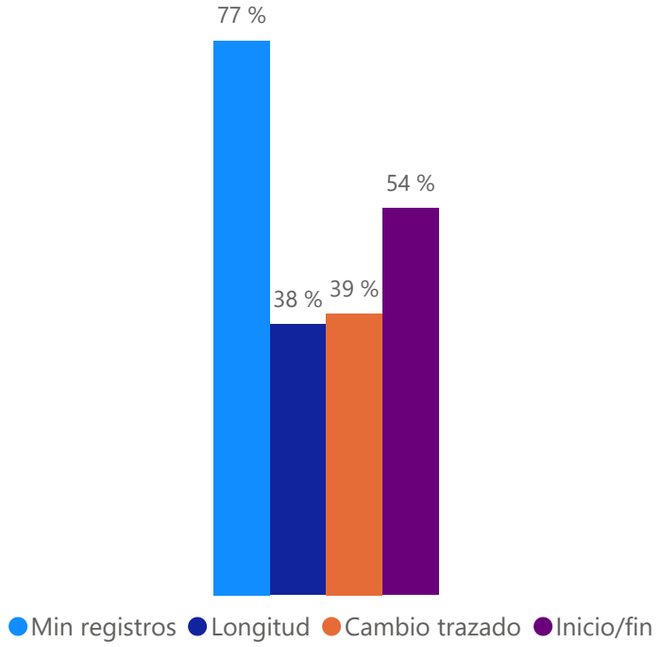
Alcaldía de Medellín

TRASANCOOP

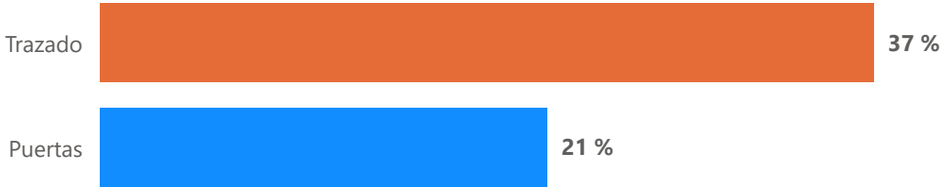
Detalle operacional de las rutas

Despachos Admisibles

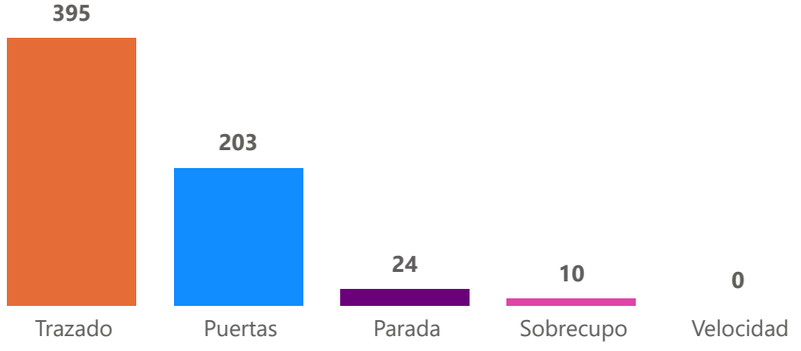
4 %



% de registros con alerta



Promedio de eventos por recorrido



Importante:
Se muestra el % de registro con alertas para aquellas que superan un 10% del total de registros.

Alcaldía de Medellín

TRASANCOOP

Detalle de errores en la transmisión

Cargados	No Cargados	% No Cargados
1.478	3.150	68 %

Descripción error	Archivos
El vehículo no se encuentra afiliado a una empresa.	1.268
La cantidad de días de antiguedad del recorrido es mayor a la cantidad de días configurados para permitir la carga.	662
La placa no se encuentra activa en el sistema.	457
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.	398
El archivo ya existe	283
Reporte rechazado definitivamente porque contiene un error que no permite retransmisión o se alcanzó el tope máximo de retransmisiones permitidas.	35
El número de registros no corresponde con el descrito en el encabezado	30
La fecha del último registro de un recorrido en línea debe coincidir con la fecha fin del recorrido.	9
La longitud de la segunda línea no cumple con el formato requerido	4
El NIT de la empresa ingresado no cumple con el formato requerido	2
El archivo no contiene el número mínimo de líneas para realizar las validaciones básicas.	1
Ya se cargó previamente un recorrido con fecha de finalización, no puede cargar más archivos que indiquen finalización de archivo.	1
Total	**3.150**

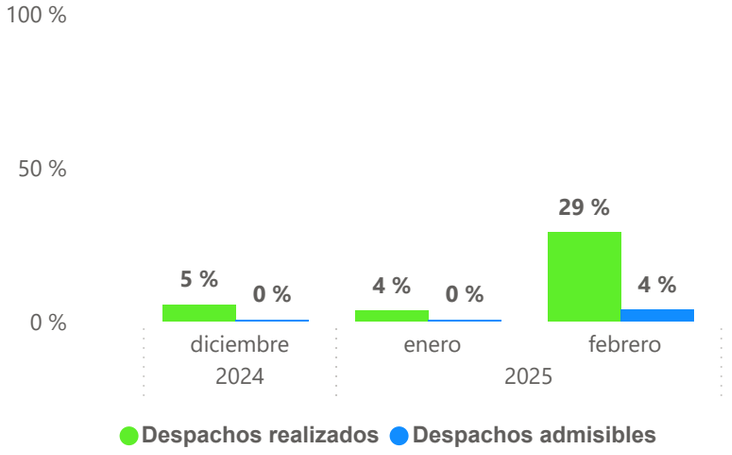
Nota: Las novedades sobre la transmisión en esta diapositiva deben ser de conocimiento de su proveedor tecnológico. El top 5 de archivos no cargados es un aspecto a mejorar para optimizar la transmisión.

Alcaldía de Medellín

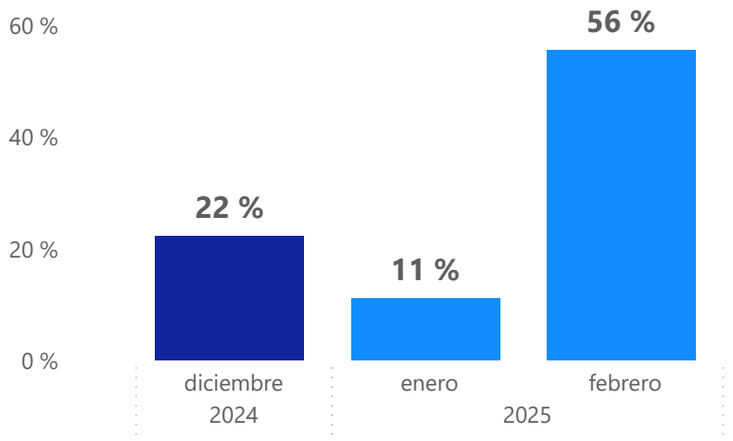
TRASANCOOP

Resumen Histórico

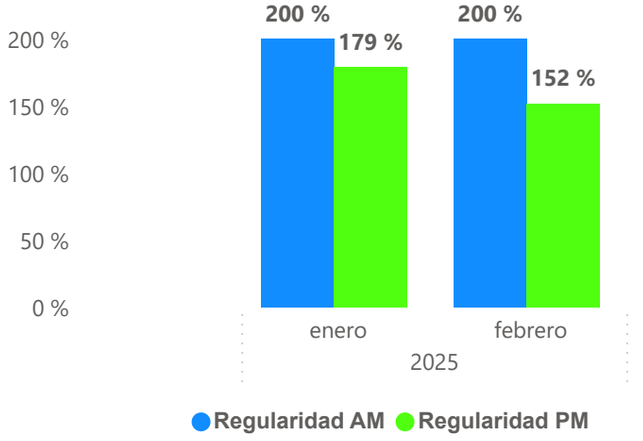
DESPACHOS



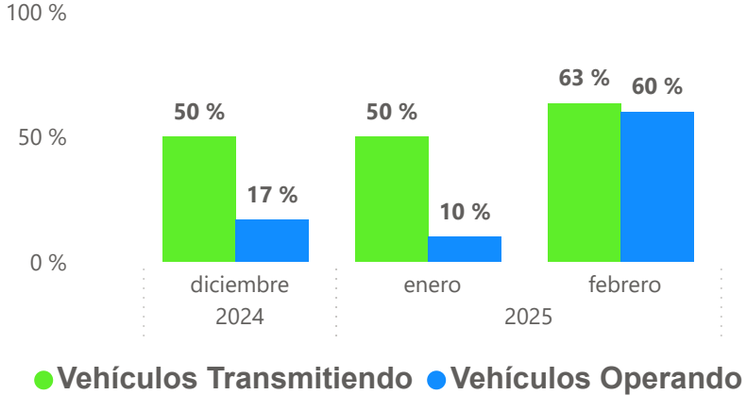
RUTAS



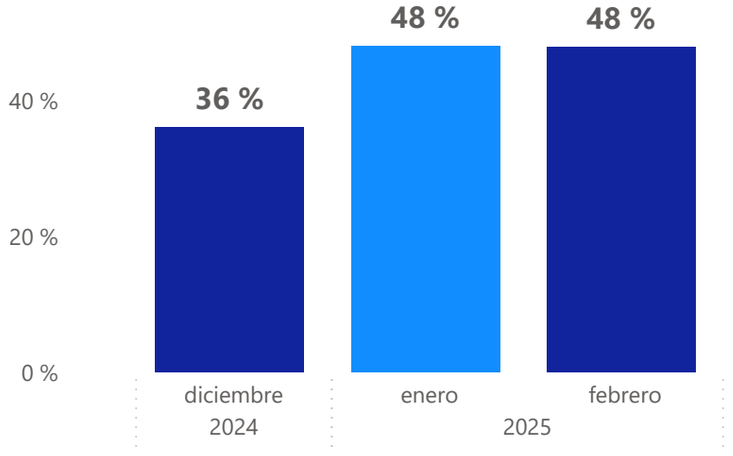
REGULARIDAD



FLOTA MÍNIMA



FIRMA DIGITAL



PUNTUALIDAD

